

TECHNIC

3.2

**ANBAU /
SURFACE**

STRAHLER /
SPOTLIGHTS

3.2

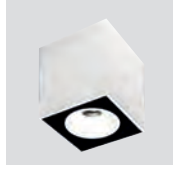
ANBAU / SURFACE STRAHLER / SPOTLIGHTS



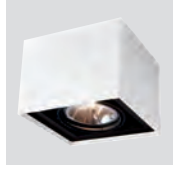
DICE
T. 206



**DICE
ASYMMETRIC**
T. 208



DICE INVADER
T. 209



KARDANIC BOX
T. 210



C.S.I.
T. 211



KOOKI
T. 212



INVADER
T. 213



iONE
T. 214



iPOINT-X
T. 215



iONE WALL
T. 217



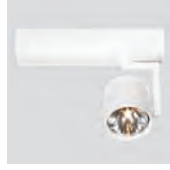
iTWO WALL
T. 217



**iPOINT-X
WALL 1**
T. 218

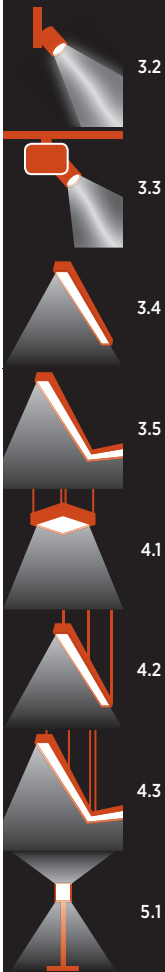


**iPOINT-X
WALL 2**
T. 219



NITRO
T. 220

WAND / WALL





DICE 4 LED										230 V	LED incl.	▲	↑		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	4 / 424	> 80	A++ - A ¹	31960			◆ ▲							
	4000 K	4 / 456	> 80	A++ - A ¹	31961			◆ ▲							
					CE										
										REFLECTOR	...12	...20	...35		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ▲
											12°	20°	35°		31960- 03 02 12
															white
															black
															12°

DICE 9 LED										230 V	LED incl.	▲	↑		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	9 / 954	> 80	A++ - A ¹	31962			◆ ▲							
	4000 K	9 / 1026	> 80	A++ - A ¹	31963			◆ ▲							
					CE										
										REFLECTOR	...12	...20	...35		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ▲
											12°	20°	35°		31963- 03 02 12
															white
															black
															12°

DICE MINI										230 V	▲	↑			
	QPAR-5V/GU10		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V						
	50 W			A+ - D ²	55-102			◆							
						CE									

LUCKY DICE LOW										230 V	incl.	▲	↑		
	QR-11/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V						
	50 W			A - C ²	55-106			◆							
						CE									

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

LUCKY DICE HIGH

230 V



	HIR T11-CE/GX8.5		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	35 W		A - B ²	55-105			◆			
				CE			0.5m			

LUCKY DICE MOVE

230 V

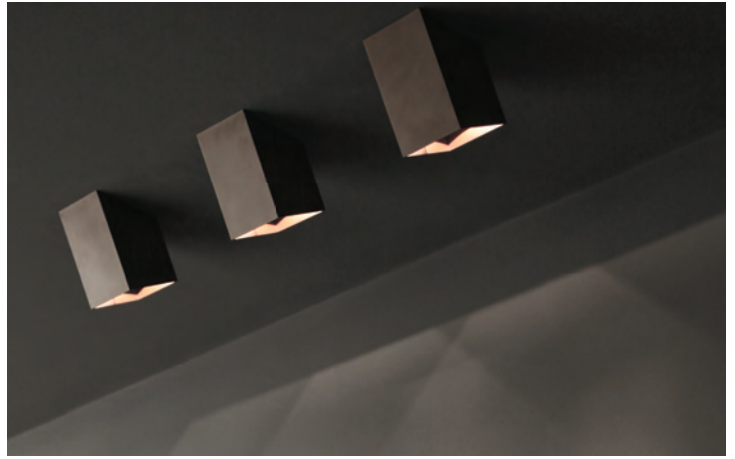


	GR-T11/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	50 W		A - C ²	31002			◆			
				CE			0.5m			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



DICE ASYMMETRIC 1 120

PROJECT PICTURE > page 152, 160

230 V



	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V	
	50 W		A - C ²	55-107			◆				
				CE		0.5m					

DICE ASYMMETRIC 1 150

PROJECT PICTURE > page 152, 160

230 V



	HIR 111-CE/GX8.5		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V	
	35 W		A - B ²	31005			◆				
				CE		0.5m					

DICE ASYMMETRIC 2 120

230 V



	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V	
	50 W		A - C ²	55-108			◆				
				CE		0.5m					

DICE ASYMMTERIC 2 150

230 V



	HIR 111-CE/GX8.5		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V	
	35 W		A - B ²	31006			◆				
				CE		0.5m					

DICE ASYMMETRIC 3

230 V



	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V	
	50 W		A - C ²	31007			◆				
				CE		0.5m					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



DICE INVADER

LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V incl.				
											STANDARD	DALI / 1-10 V					
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		310-1940		◆	▲	●								
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		310-1941		◆	▲	●								
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		310-1942		◆	▲	●								
QR-CBCS1/GU5.3			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€						
35 W			A+ - C ²		310-1943		◆	▲	●								
				CE													
											REFLECTOR	...24	...32	...50			
												24°	32°	50°			
											ORDER-EXAMPLE:		◆	▲	●		
											310-1940		03	02	03	32	
													white	black	white	32	

DICE INVADER AGENT 1

LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V incl.				
											STANDARD	DALI / 1-10 V					
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		310-1930		◆	▲	●	○							
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		310-1931		◆	▲	●	○							
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		310-1932		◆	▲	●	○							
QR-CBCS1/GU5.3			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€						
35 W			A+ - C ²		310-1933		◆	▲	●	○							
				CE													
											COLOUR OPTION N° 4		○				
												01-25					
											ORDER-EXAMPLE:		◆	▲	●	○	
											310-1930		03	02	03	02	
													white	black	white	black	

DICE INVADER AGENT 2

LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V incl.				
											STANDARD	DALI / 1-10 V					
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		310-1935		◆	▲	●	○							
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		310-1936		◆	▲	●	○							
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		310-1937		◆	▲	●	○							
QR-CBCS1/GU5.3			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€						
35 W			A+ - C ²		310-1938		◆	▲	●	○							
				CE													
											COLOUR OPTION N° 4		○				
												01-25					
											ORDER-EXAMPLE:		◆	▲	●	○	
											310-1935		03	02	03	02	
													white	black	white	black	

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



KARDANIC BOX 1

PROJECT PICTURE > page 156-157

230 V



QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25 01-25	TECHN. OPTIONS	€		
							STANDARD	DALI / 1-10 V	
50 W	A - C ²	73-BOX150			◆ ▲				
					CE		D → 0.5m		

KARDANIC BOX 2

230 V



QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25 01-25	TECHN. OPTIONS	€		
							STANDARD	DALI / 1-10 V	
2 x 50 W	A - C ²	73-BOX250			◆ ▲				
					CE		D → 0.5m		

KARDANIC BOX 3

230 V



QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25 01-25	TECHN. OPTIONS	€		
							STANDARD	DALI / 1-10 V	
3 x 50 W	A - C ²	73-BOX350			◆ ▲				
					CE		D → 0.5m		

KARDANIC BOX 4

PROJECT PICTURE > page 158

230 V



QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25 01-25	TECHN. OPTIONS	€		
							STANDARD	DALI / 1-10 V	
4 x 50 W	A - C ²	73-BOX450			◆ ▲				
					CE		D → 0.5m		




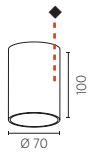


1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.






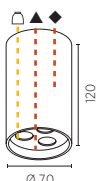





C.S.I. MINI

230 V  

			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	€	 100 Ø 70
	50 W		A++ - C ²	55-301			◆		STANDARD DALI / 1-10 V	
				CE  0.5m 						




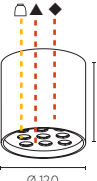





C.S.I. 3 LED

230 V  incl. 

	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	 	TECHN. OPTIONS	€	 120 Ø 70
	3000 K	3 / 318	> 80	A++ - A ¹	31964			◆ ▲		STANDARD DALI / 1-10 V	
	4000 K	3 / 342	> 80	A++ - A ¹	31965			◆ ▲			
			CE 								
								REFLECTOR	...12 ...20 ...35		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ 
									12° 20° 35°		31964- 03 02 12 white black 12°

C.S.I. 9 LED




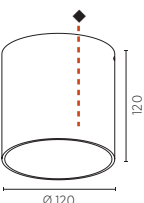


230 V  incl. 

	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	 	TECHN. OPTIONS	€	 120 Ø 120
	3000 K	9 / 954	> 80	A++ - A ¹	31966			◆ ▲		STANDARD DALI / 1-10 V	
	4000 K	9 / 1026	> 80	A++ - A ¹	31967			◆ ▲			
			CE 								
								REFLECTOR	...12 ...20 ...35		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ 
									12° 20° 35°		31967- 03 02 12 white black 12°

C.S.I. 120

PROJECT PICTURE > page 150, 151






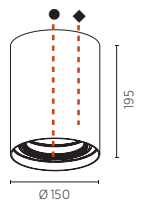


230 V  incl. 

			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	€	 120 Ø 120
	50 W		A - C ²	31248			◆		STANDARD DALI / 1-10 V	
				CE  0.5m 						

C.S.I. 150

PROJECT PICTURE > page 150, 151

230 V  incl.   










			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	 	TECHN. OPTIONS	€	 195 Ø 150
	50 W		A - C ²	55-302			◆ ●		STANDARD DALI / 1-10 V	
		35 W		A - B ²	55-303			◆ ●		
			CE  0.5m 							

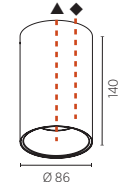
1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



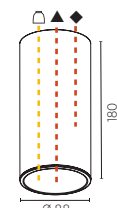
KOOKI		PROJECT PICTURE > page 159							230 V		incl.  	
	OR-C/GU5.3		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	 	TECHN. OPTIONS	€			
	20 W			A+ - C ²	31008			 		STANDARD DALI / 1-10 V		
				CE  0.5m 								



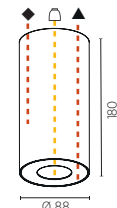
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



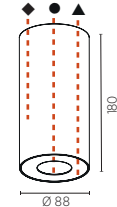
INVADER 1										230 V	LED incl.	incl.	▲	↑	
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		▲	▲	▲	
							01-25	01-25		STANDARD	DALI / 1-10 V				
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		31362		◆	▲							
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		31363		◆	▲							
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		31364		◆	▲							
QR-C/GU5.3			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		▲	▲	▲	
	35 W		A+ - C ²		31360		◆	▲							
				CE		D+0.5m		X							
										REFLECTOR	...24	...32	...50	▲	
										24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ▲		
													31362- 03 03 32		
													white white 32°		



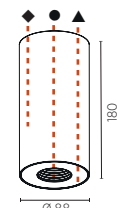
INVADER 2										230 V	LED incl.	incl.	▲	↑	
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		▲	▲	▲	
							01-25	01-25		STANDARD	DALI / 1-10 V				
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		310-2037		◆	▲							
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		310-2038		◆	▲							
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		310-2039		◆	▲							
QR-C/GU5.3			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		▲	▲	▲	
	35 W		A+ - C ²		310-2035		◆	▲							
				CE		D+0.5m		X							
										REFLECTOR	...24	...32	...50	▲	
										24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ▲		
													310-2037- 03 03 32		
													white white 32°		



INVADER AGENT 1										230 V	LED incl.	incl.	▲	↑	
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		▲	▲	▲
							01-25	01-25	01-25		STANDARD	DALI / 1-10 V			
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		310-2042		◆	▲	●						
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		310-2043		◆	▲	●						
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		310-2044		◆	▲	●						
QR-C/GU5.3			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		▲	▲	▲
	35 W		A+ - C ²		310-2040		◆	▲	●						
				CE		D+0.5m		X							
										REFLECTOR	...24	...32	...50	▲	
										24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ▲		
													310-2040- 03 03 32		
													white white 32°		



INVADER AGENT 2										230 V	LED incl.	incl.	▲	↑	
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		▲	▲	▲
							01-25	01-25	01-25		STANDARD	DALI / 1-10 V			
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		310-2047		◆	▲	●						
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		310-2048		◆	▲	●						
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		310-2049		◆	▲	●						
QR-C/GU5.3			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		▲	▲	▲
	35 W		A+ - C ²		310-2045		◆	▲	●						
				CE		D+0.5m		X							
										REFLECTOR	...24	...32	...50	▲	
										24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ▲		
													310-2045- 03 03 32		
													white white 32°		



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.



iONE										230 V	incl.	350°	± 50°	▲	↑
	HIR III-CE/GX8.5		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€					
	35 W		A - B ²		55-207		◆	▲		STANDARD	DALI / 1-10 V				
MUSZ-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES			Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€						
	RIGIPS MONTAGEPLATTE „B“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „B“ for corpus-diameter:		63 mm		55-2002		◆			STANDARD	DALI / 1-10 V				

iONE SHORT										230 V	incl.	350°	± 50°	▲	↑
	GR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€					
	50 W		A - C ²		55-201		◆	▲		STANDARD	DALI / 1-10 V				
MUSZ-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES			Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€						
	RIGIPS MONTAGEPLATTE „A“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „A“ for corpus-diameter:		48 mm		55-2001		◆			STANDARD	DALI / 1-10 V				

iONE LONG										230 V	incl.	350°	± 50°	▲	↑
	GR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€					
	75 W		A - C ²		55-203		◆	▲		STANDARD	DALI / 1-10 V				
MUSZ-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES			Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€						
	RIGIPS MONTAGEPLATTE „A“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „A“ for corpus-diameter:		48 mm		55-2001		◆			STANDARD	DALI / 1-10 V				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



iPOINT-X										230 V	incl.	350°	± 50°							
	HIT-TM-mini/PG.35	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V										
	20 W	A+ ²	32040				◆	▲												
35 W	A+ ²	32042				◆	▲													
											REFLECTOR ...16 ...30 ...52 16° 30° 52°					ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ 32042- 02 02 52 black black 52°				
MUSS-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES		Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V											
RIGIPS MONTAGEPLATTE „B“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „B“ for corpus-diameter:		63 mm		55-2002		◆														

iPOINT-X SHORT										230 V	incl.	350°	± 50°							
	QT-LP12/GY6.35	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V										
	50 W	A++ - C ²	32044				◆	▲												
											REFLECTOR ...10 ...20 ...30 10° 20° 30°					ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ 32044- 02 02 30 black black 30°				
MUSS-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES		Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V											
RIGIPS MONTAGEPLATTE „A“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „A“ for corpus-diameter:		48 mm		55-2001		◆														

iPOINT-X LONG										230 V	incl.	350°	± 50°							
	QT-LP12/GY6.35	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V										
	75 W	A++ - C ²	32046				◆	▲												
											REFLECTOR ...10 ...20 ...30 10° 20° 30°					ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ 32046- 02 02 30 black black 30°				
MUSS-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES		Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V											
RIGIPS MONTAGEPLATTE „A“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „A“ for corpus-diameter:		48 mm		55-2001		◆														

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

iPOINT-X LED

230 V



LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS			€		350°	± 50°					
							01-25	01-25	01-25	STANDARD	DALI / 1-10 V							
2700 K	11.3 / 1280	> 90	A++ - A ¹		32073		◆	▲	●	□								
3000 K	11.3 / 1460	> 90	A++ - A ¹		32074		◆	▲	●	□								
4000 K	11.3 / 1610	> 90	A++ - A ¹		32075		◆	▲	●	□								
				U	CE													
										REFLECTOR	...24	...32	...50	□	ORDER-EXAMPLE:			
											24°	32°	50°		◆	▲	●	□
															white	white	black	50°
MUSS-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES			Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS		€								
RIGIPS MONTAGEPLATTE „A“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „A“ for corpus-diameter:			48 mm	55-2001			◆											

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



iONE WALL		PROJECT PICTURE > page 155							230 V		incl. ± 50°			
	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V		
		75 W		A - C ²	55-206			◆	▲					

iTWO WALL		PROJECT PICTURE > page 155							230 V		incl. ± 50°			
	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V		
		2x 50 W		A - C ²	55-205			◆	▲					

MUSS-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES		Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V
	RIGIPS MONTAGEPLATTE „A“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „A“ for corpus-diameter:	48 mm	55-2001			◆				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



iPOINT-X WALL 1L										230 V	incl.	± 50°				
	QT-LP12/GY6.35		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V					
	50 W		A++ - C ²	32005			◆	▲								
						0.5m										
										REFLECTOR	...10	...20	...30		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲	
											10°	20°	30°		32005- 02 02 20	
															black black 20°	

iPOINT-X WALL 1R										230 V	incl.	± 50°				
	QT-LP12/GY6.35		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V					
	50 W		A++ - C ²	32003			◆	▲								
						0.5m										
										REFLECTOR	...10	...20	...30		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲	
											10°	20°	30°		32003- 02 02 20	
															black black 20°	

iPOINT-X WALL 1L LED										230 V	incl.	± 50°				
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V			
	2700 K	11.3 / 1280	> 90	A++ - A ¹	32076			◆	▲	●						
	3000 K	11.3 / 1460	> 90	A++ - A ¹	32077			◆	▲	●						
	4000 K	11.3 / 1610	> 90	A++ - A ¹	32078			◆	▲	●						
										REFLECTOR	...24	...32	...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●	
											24°	32°	50°		32076- 03 03 02 50	
															white white black 50°	

iPOINT-X WALL 1R LED										230 V	incl.	± 50°				
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V			
	2700 K	11.3 / 1280	> 90	A++ - A ¹	32079			◆	▲	●						
	3000 K	11.3 / 1460	> 90	A++ - A ¹	32080			◆	▲	●						
	4000 K	11.3 / 1610	> 90	A++ - A ¹	32081			◆	▲	●						
										REFLECTOR	...24	...32	...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●	
											24°	32°	50°		32079- 03 03 02 50	
															white white black 50°	

MUSS-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES		Ø	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V
RIGIPS MONTAGEPLATTE „A“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „A“ for corpus-diameter:		48 mm	55-2001			◆			

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

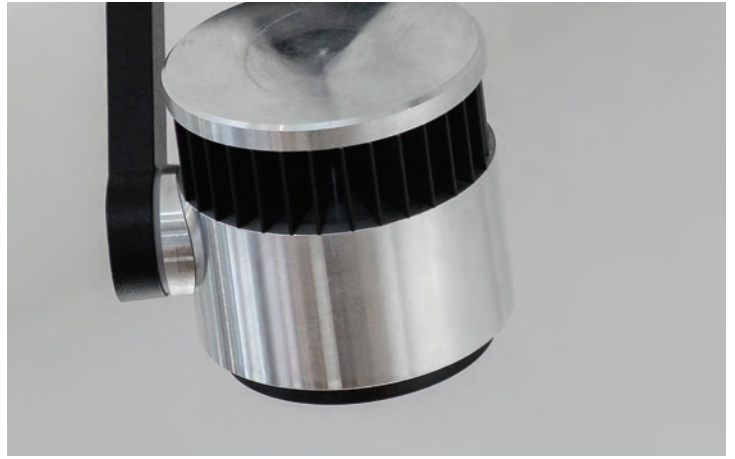



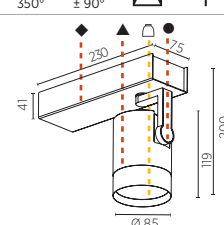


iPOINT-X WALL 2		230 V		incl. ± 50°											
	QT-LP12/GY6.35		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01:25 01:25	TECHN. OPTIONS	STANDARD DALI / 1-10 V						
	2 x 50 W		A++ - C ²	32001			◆ ▲	□							
			Ⓜ	CE	0.5m	⊗									
					REFLECTOR			...10 ...20 ...30	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □						
								10° 20° 30°	32001- 02 02 10						
								black black 10°							
MUSS-ZUBEHÖR / MUST-HAVE ACCESSORIES		Ø		STANDARD		ART.-NO DALI-DIMM		1-10 V-DIMM		01:25		TECHN. OPTIONS		STANDARD DALI / 1-10 V	
 RIGIPS MONTAGEPLATTE „A“ für Korpus-Durchmesser: PLASTERBOARD MOUNTING PANEL „A“ for corpus-diameter:		48 mm		55-2001						◆					


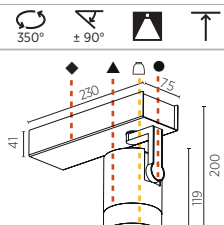


1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


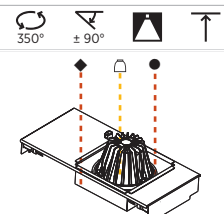

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



NITRO 12 V		230 V		incl.		350°		± 90°		▲		↑	
QT-LP12/GY6.35	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V	REFLECTOR		
50 W	A+ - C ²	32100			◆	▲	●	☐			...10	...20	...30
											10°	20°	30°
													
CE  0.5m 											ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● ☐ 32100- 03 03 03 30 white white white 30°		

NITRO HIT-TC		230 V		incl.		350°		± 90°		▲		↑	
HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V	REFLECTOR		
35 W	A+ - A ²	32230			◆	▲	●	☐			...10	...26	...36
50 W	A+ - A ²	32231			◆	▲	●	☐			10°	26°	36°
													
CE  0.5m 											ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● ☐ 32230- 03 03 03 36 white white white 36°		

NITRO 1 LED		230 V		incl.		350°		± 90°		▲		↑			
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V	REFLECTOR		
2700 K	11.3 / 1280	> 90	A++ - A ¹	32120	32122		◆	▲	●	☐			...24	...32	...50
3000 K	11.3 / 1460	> 90	A++ - A ¹	32130	32132		◆	▲	●	☐			24°	32°	50°
4000 K	11.3 / 1610	> 90	A++ - A ¹	32140	32142		◆	▲	●	☐					
															
CE 											ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● ☐ 32120- 03 03 03 50 white white white 50°				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

NITRO 2 LED

LED		W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD €	DALI / 1-10 V				
3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹	32150	32152	◆ ▲ ●	☐										
4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹	32160	32162	◆ ▲ ●	☐										
GOLD	24 / 2490		A++ - A ¹	32170		◆ ▲ ●	☐										
GOLD+	24 / 1690		A++ - A ¹	32180		◆ ▲ ●	☐										
FOOD / FM	24 / 1580		A++ - A ¹	32190		◆ ▲ ●	☐										
FOOD / MEAT+	24 / 1540		A++ - A ¹	32200		◆ ▲ ●	☐										
ART	24 / 2240	> 98	A++ - A ¹	32210		◆ ▲ ●	☐										
FASHION	24 / 2060	> 90	A++ - A ¹	32220		◆ ▲ ●	☐										
					CE	☒											
												REFLECTOR	...18	...26	...40	☐	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● ☐
													18°	26°	40°		32150-03 03 03 40
																	white white white 40°

NITRO DOUBLE 12 V

LED		W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD €	DALI / 1-10 V				
QT-LP12/GY6.35	2x 50 W			A+ - C ²	32110			◆	▲	●	☐						
					CE	☒	0.5m										
												REFLECTOR	...10	...20	...30	☐	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● ☐
													10°	20°	30°		32110-03 03 03 30
																	white white white 30°

NITRO DOUBLE 1 LED

LED		W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD €	DALI / 1-10 V				
2700 K	2x11.3/1280	> 90	A++ - A ¹	32240	32242	◆ ▲ ●	☐										
3000 K	2x11.3/1460	> 90	A++ - A ¹	32250	32252	◆ ▲ ●	☐										
4000 K	2x11.3/1610	> 90	A++ - A ¹	32260	32262	◆ ▲ ●	☐										
					CE	☒											
												REFLECTOR	...24	...32	...50	☐	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● ☐
													24°	32°	50°		32240-03 03 03 50
																	white white white 50°

NITRO DOUBLE 2 LED

LED		W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD €	DALI / 1-10 V				
3000 K	2x24/2650	> 90	A++ - A ¹	32270	32272	◆ ▲ ●	☐										
4000 K	2x24/2935	> 90	A++ - A ¹	32280	32282	◆ ▲ ●	☐										
GOLD	2x24/2490		A++ - A ¹	32290		◆ ▲ ●	☐										
GOLD+	2x24/1690		A++ - A ¹	32300		◆ ▲ ●	☐										
FOOD / FM	2x24/1580		A++ - A ¹	32310		◆ ▲ ●	☐										
FOOD / MEAT+	2x24/1540		A++ - A ¹	32320		◆ ▲ ●	☐										
ART	2x24/2240	> 98	A++ - A ¹	32330		◆ ▲ ●	☐										
FASHION	2x24/2060	> 90	A++ - A ¹	32340		◆ ▲ ●	☐										
					CE	☒											
												REFLECTOR	...18	...26	...40	☐	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● ☐
													18°	26°	40°		32270-03 03 02 40
																	white white black 40°

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.

TECHNIC

3.3

**ANBAU /
SURFACE**

SCHIENENSTRAHLER /
TRACK SPOTLIGHTS

3.3

ANBAU / SURFACE

SCHIENENSTRAHLER / TRACK SPOTLIGHTS



iBOX VERTICAL

T. 224



iBOX HORIZONTAL

T. 225



iBOX LED

T. 226



iMEX VERTICAL

T. 227



iMEX HORIZONTAL

T. 227



iPOINT-X

T. 228



iONE

T. 229



iCATCH VERTICAL

T. 230



iCATCH HORIZONTAL

T. 230



SCOTIX

T. 231



NITRO

T. 232



SIDESTEP

T. 234



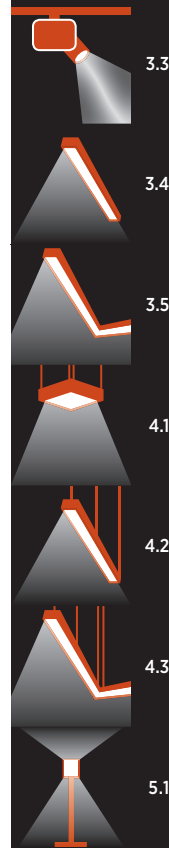
VEGAS

T. 235



WALLWASHER

T. 236





iBOX VERTICAL 12 V										PROJECT PICTURE > page 168, 170				230 V		incl.	350°	110°	▲	↑																																			
QT-LP12/GY6.35		ENERGY LABEL		STANDARD		ART.-NO DALI-DIMM		1-10 V-DIMM		01-25 01-25		TECHN. OPTIONS		STANDARD		DALI / 1-10 V																																							
100 W		A++ - C ²		33030						◆ ▲		□ ▢																																											
										> T. 225, T. 378		0.5m																																											
<table border="1"> <tr> <td>...12</td><td>...11</td><td>...10</td><td>...09</td><td>...08</td><td>...07</td><td>...06</td><td>...05</td><td>...04</td><td>...03</td><td>...02</td><td>...01</td> </tr> <tr> <td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td> </tr> </table>										...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	REFLECTOR		8° 25° 50° 58°		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ ▢		33030- 02 02 09 58		black black black/silver silver 58°	
...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01																																												
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																																												
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B																																												

iBOX VERTICAL HIR111-CE										PROJECT PICTURE > page 168, 170				230 V		incl.	350°	110°	▲	↑																																			
HIR 111-CE/GX8.5		ENERGY LABEL		STANDARD		ART.-NO DALI-DIMM		1-10 V-DIMM		01-25 01-25		TECHN. OPTIONS		STANDARD		DALI / 1-10 V																																							
35 W		A - B ²		33031						◆ ▲		□ ▢																																											
70 W		A - B ²		33032						◆ ▲		□ ▢																																											
										> T. 378		0.5m																																											
<table border="1"> <tr> <td>...12</td><td>...11</td><td>...10</td><td>...09</td><td>...08</td><td>...07</td><td>...06</td><td>...05</td><td>...04</td><td>...03</td><td>...02</td><td>...01</td> </tr> <tr> <td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td> </tr> </table>										...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	REFLECTOR		8° 25° 50° 58°		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ ▢		33031- 02 02 09		black black black/silver silver 58°	
...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01																																												
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																																												
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B																																												

iBOX VERTICAL HIT										PROJECT PICTURE > page 168, 170				230 V		incl.	350°	110°	▲	↑																																			
HIT/G12		ENERGY LABEL		STANDARD		ART.-NO DALI-DIMM		1-10 V-DIMM		01-25 01-25		TECHN. OPTIONS		STANDARD		DALI / 1-10 V																																							
20 W		A+ - A ²		33071						◆ ▲		□ ▢																																											
35 W		A+ - A ²		33033						◆ ▲		□ ▢																																											
50 W		A+ - A ²		33072						◆ ▲		□ ▢																																											
70 W		A+ - A ²		33034						◆ ▲		□ ▢																																											
										> T. 225, T. 378		0.5m																																											
<table border="1"> <tr> <td>...12</td><td>...11</td><td>...10</td><td>...09</td><td>...08</td><td>...07</td><td>...06</td><td>...05</td><td>...04</td><td>...03</td><td>...02</td><td>...01</td> </tr> <tr> <td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td> </tr> </table>										...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	REFLECTOR		13° 40° 50°		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ ▢		33072- 02 02 09 50		black black black/silver silver 50°	
...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01																																												
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																																												
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B																																												

iBOX VERTICAL HIT-TC										PROJECT PICTURE > page 168, 170				230 V		incl.	350°	110°	▲	↑																																			
HIT-TC-CE/G8.5		ENERGY LABEL		STANDARD		ART.-NO DALI-DIMM		1-10 V-DIMM		01-25 01-25		TECHN. OPTIONS		STANDARD		DALI / 1-10 V																																							
20 W		A+ - A ²		33073						◆ ▲		□ ▢																																											
35 W		A+ - A ²		33058						◆ ▲		□ ▢																																											
50 W		A+ - A ²		33074						◆ ▲		□ ▢																																											
70 W		A+ - A ²		33059						◆ ▲		□ ▢																																											
										> T. 225, T. 378		0.5m																																											
<table border="1"> <tr> <td>...12</td><td>...11</td><td>...10</td><td>...09</td><td>...08</td><td>...07</td><td>...06</td><td>...05</td><td>...04</td><td>...03</td><td>...02</td><td>...01</td> </tr> <tr> <td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td> </tr> </table>										...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	REFLECTOR		12° 24° 36°		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ ▢		33073- 02 02 09 36		black black black/silver silver 36°	
...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01																																												
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																																												
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B																																												

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES FOR iBOX (hor. + vertical)		Ø MM	ART.-NO	STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V
	COLOUR FILTER	110	28-281 28-282 28-283							
	UV-FILTER	110	28-287							
	WABENRASTER HONEYCOMB LOUVER	110	58-162							
	BLENDSCHUTZ SHADE	110	58-161							

iBOX HORIZONTAL 12 V		PROJECT PICTURE > page 166-167						230 V		incl.	350°	110°		
	QT-LP12/GY6.35	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V			
	100 W	A++ - C ²	33035				◆	▲						
			U > T. 378	CE										
	REFLECTOR	8°	25°	50°	58°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ ▢			33035-	01	01	02	58	
A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

iBOX HORIZONTAL HIR111-CE		PROJECT PICTURE > page 166-167						230 V		incl.	350°	110°		
	HIR 111-CE/GX8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V			
	35 W	A - B ²	33036				◆	▲						
	70 W	A - B ²	33037				◆	▲						
			U > T. 378	CE										
	REFLECTOR	8°	25°	50°	58°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ ▢			33037-	01	01	02	58	
A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

iBOX HORIZONTAL HIT		PROJECT PICTURE > page 166-167						230 V		incl.	350°	110°		
	HIT/G12	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V			
	20 W	A+ - A ²	33075				◆	▲						
	35 W	A+ - A ²	33038				◆	▲						
	50 W	A+ - A ²	33076				◆	▲						
	70 W	A+ - A ²	33039				◆	▲						
			U > T. 378	CE										
	REFLECTOR	13°	40°	50°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ ▢			33039-	01	01	02	50		
A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

iBOX HORIZONTAL HIT-TC		PROJECT PICTURE > page 166-167						230 V		incl.	350°	110°		
	HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V			
	20 W	A+ - A ²	33077				◆	▲						
	35 W	A+ - A ²	33061				◆	▲						
	50 W	A+ - A ²	33078				◆	▲						
	70 W	A+ - A ²	33062				◆	▲						
			U > T. 378	CE										
	REFLECTOR	12°	24°	36°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ ▢			33061-	01	01	02	36		
A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



iBOX LED		PROJECT PICTURE > page 169										230 V	350°	110°	LED incl.										
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V													
	3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A'	33146			◆	▲	□	□														
	4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A'	33147			◆	▲	□	□														
	FOOD / GOLD	24 / 2490		A++ - A'	33148			◆	▲	□	□														
	FOOD / GOLD+	24 / 1690		A++ - A'	33149			◆	▲	□	□														
	FOOD / FM	24 / 1580		A++ - A'	33150			◆	▲	□	□														
	FOOD / MEAT +	24 / 1540		A++ - A'	33151			◆	▲	□	□														
	ART	24 / 2240	> 98	A++ - A'	33152			◆	▲	□	□														
	FASHION	24 / 2060	> 90	A++ - A'	33153			◆	▲	□	□														
				U > T. 378	CE																				
												REFLECTOR	18°	26°	40°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □	33148-03	03	08	26	white	white	white	white	26

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES FOR iMEX (hor. + vertical)		Ø MM	ART.-NO			€	
			STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	STANDARD	DALI / 1-10 V
	WABENRASTER HONEYCOMB LOUVER	67	55-299				
	BLENDSCHUTZ SHADE	67	55-298				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



IMEX VERTICAL 12 V										230 V	incl.	355°	110°										
	QT-LP12/GY6.35		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V												
	75 W		A++ - C ²	33010																			
			> T. 226, T. 378																				
	...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01	REFLECTOR			...10	...20	...30	ORDER-EXAMPLE:				
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	REFLECTOR			10°	20°	30°	33010- 03 03 08 30		white	white	white
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	REFLECTOR								white	white	white

IMEX VERTICAL HIT										230 V	incl.	355°	110°										
	HIT-TM-mini/PGJ5		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V												
	20 W		A+ ²	33012																			
	35 W		A+ ²	33014																			
			> T. 226, T. 378																				
	...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01	REFLECTOR			...16	...30	...52	ORDER-EXAMPLE:				
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	REFLECTOR			16°	30°	52°	33012- 03 03 08 30		white	white	white
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	REFLECTOR								white	white	white

IMEX HORIZONTAL 12 V										230 V	incl.	355°	110°										
	QT-LP12/GY6.35		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V												
	75 W		A++ - C ²	33020																			
			> T. 226, T. 378																				
	...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01	REFLECTOR			...10	...20	...30	ORDER-EXAMPLE:				
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	REFLECTOR			10°	20°	30°	33020- 03 03 08 30		white	white	white
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	REFLECTOR								white	white	white

IMEX HORIZONTAL HIT										230 V	incl.	355°	110°										
	HIT-TM-mini/PGJ5		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V												
	20 W		A+ ²	33022																			
	35 W		A+ ²	33024																			
			> T. 226, T. 378																				
	...12	...11	...10	...09	...08	...07	...06	...05	...04	...03	...02	...01	REFLECTOR			...16	...30	...52	ORDER-EXAMPLE:				
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	REFLECTOR			16°	30°	52°	33022- 03 03 08 30		white	white	white
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	REFLECTOR								white	white	white

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



iPOINT-X LED											230 V	incl.	350°	± 50°				
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V						
	2700 K	11.3 / 970	> 90	A++ - A'	33163								ORDER-EXAMPLE: 33163- 03 03 02 03 50 white white black white 50°					
	3000 K	11.3 / 1460	> 90	A++ - A'	33164													
	4000 K	11.3 / 1610	> 90	A++ - A'	33165													
				> T. 378		CE												
ADAPTER-COLOUR						...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...24 ...32 ...50						

iPOINT-X											230 V	incl.	350°	± 50°				
	HIT-TM-mini/PGJ5			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V						
	20 W			A+ ²	33040								ORDER-EXAMPLE: 33042- 02 02 02 30 black black black 30°					
	35 W			A+ ²	33042													
				> T. 229, T. 378		CE												
ADAPTER-COLOUR						...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...16 ...30 ...52						

iPOINT-X SHORT											230 V	incl.	350°	± 50°				
	QT-LP12/GY6.35			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V						
	50 W			A++ - C ²	33044								ORDER-EXAMPLE: 33044- 02 02 02 10 black black black 10°					
				> T. 229, T. 378		CE												
ADAPTER-COLOUR						...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...10 ...20 ...30						

iPOINT-X LONG											230 V	incl.	350°	± 50°				
	QT-LP12/GY6.35			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V						
	75 W			A++ - C ²	33046								ORDER-EXAMPLE: 33046- 02 02 02 20 black black black 20°					
				> T. 229, T. 378		CE												
ADAPTER-COLOUR						...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...10 ...20 ...30						

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



iONE										PROJECT PICTURE > page 172			230 V	incl.	350°	± 50°		
		HIR-III-CE/GX8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V							
		35 W	A - B ²		55-208		◆	▲	□									
		> T. 378		0.5m								ADAPTER-COLOUR ...03 ...02 ...01						
												ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ 55-208 - 02 02 02 black black black						

iONE SHORT										230 V	incl.	350°	± 50°					
		QR-III/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V							
		50 W	A - C ²		55-202		◆	▲	□									
		> T. 378		0.5m								ADAPTER-COLOUR ...03 ...02 ...01						
												ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ 55-202 - 02 02 02 black black black						

iONE LONG										230 V	incl.	350°	± 50°					
		QR-III/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V							
		75 W	A - C ²		55-204		◆	▲	□									
		> T. 378		0.5m								ADAPTER-COLOUR ...03 ...02 ...01						
												ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ 55-204 - 02 02 02 black black black						

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES FOR iPOINT-X		Ø MM	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	STANDARD	€ DALI / 1-10 V			
	WABENRASTER HONEYCOMB LOUVER	67		55-299						
	BLENDSCHUTZ SHADE	67		55-298						

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



iCATCH VERTICAL										230 V	incl.	355°	110°											
		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€														
HIT-TC/G8.5									DALI / 1-10 V															
35 W		A+ - A ²	33050																					
70 W		A+ - A ²	33051																					
> T. 378																								
										REFLECTOR					...10 ...26 ...36 10° 26° 36°					ORDER-EXAMPLE: 33050- 03 03 06 36 white white white/ chrome 36°				

iCATCH HORIZONTAL										230 V	incl.	355°	110°											
		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€														
HIT-TC/G8.5									DALI / 1-10 V															
35 W		A+ - A ²	33052																					
70 W		A+ - A ²	33053																					
> T. 378																								
										REFLECTOR					...10 ...26 ...36 10° 26° 36°					ORDER-EXAMPLE: 33052- 03 03 08 36 white white white/ chrome 36°				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



SCOTIX 1										230 V	incl.	355°	± 70°							
	HIT-TC-CE/G8.5		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V									
	20 W		A+ - A ²	33090			◆	▲	□											
	35 W		A+ - A ²	33091			◆	▲	□											
	50 W		A+ - A ²	33092			◆	▲	□											
	70 W		A+ - A ²	33093			◆	▲	□											
				CE								ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ 33093- 03 03 03 10 white white white 10°								
ADAPTER-COLOUR			...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...10 ...26 ...36											

SCOTIX 2										230 V	incl.	355°	± 70°						
	HIT-TC-CE/G8.5		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V								
	20 W		A+ - A ²	33094			◆	▲	□										
	35 W		A+ - A ²	33095			◆	▲	□										
	50 W		A+ - A ²	33096			◆	▲	□										
	70 W		A+ - A ²	33097			◆	▲	□										
				CE								ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ 33094- 03 03 03 10 white white white 10°							
ADAPTER-COLOUR			...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...10 ...26 ...36										

SCOTIX 1 LED										230 V	incl.	355°	± 45°					
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V					
	3000 K	17 / 2000	> 90	A++ - A ¹	33110			◆	▲	●	□							
	4000 K	17 / 2210	> 90	A++ - A ¹	33111			◆	▲	●	□							
					CE							ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● □ 33111- 03 03 02 03 40 white white black white 40°						
	ADAPTER-COLOUR			...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...18 ...26 ...40								

SCOTIX 2 LED										230 V	incl.	355°	± 45°					
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V					
	3000 K	17 / 2000	> 90	A++ - A ¹	33112			◆	▲	●	□							
	4000 K	17 / 2210	> 90	A++ - A ¹	33113			◆	▲	●	□							
					CE							ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● □ 33113- 03 03 02 03 40 white white black white 40°						
	ADAPTER-COLOUR			...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...18 ...26 ...40								

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

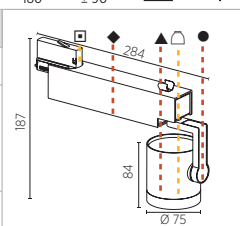


NITRO 1 LED											230 V	LED incl.	180°	± 90°		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V			
	2700 K	11.3 / 1280	> 90	A++ - A ¹	33160			◆	▲	●	□					
	3000 K	11.3 / 1460	> 90	A++ - A ¹	33161			◆	▲	●	□					
	4000 K	11.3 / 1610	> 90	A++ - A ¹	33162			◆	▲	●	□					
					CE								ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● □ 33160- 03 03 02 03 24 white white black white 24°			
ADAPTER-COLOUR		...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...24 ...32 ...50								

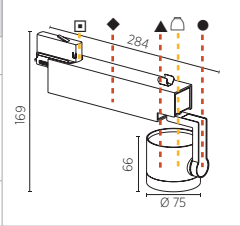
NITRO 2 LED											230 V	LED incl.	180°	± 90°			
PROJECT PICTURE > page 173-174																	
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹	33142			◆	▲	●	□						
	4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹	33143			◆	▲	●	□						
	FOOD / GOLD	24 / 2490		A++ - A ¹	33138			◆	▲	●	□						
	FOOD / GOLD+	24 / 1690		A++ - A ¹	33139			◆	▲	●	□						
	FOOD / FM	24 / 1580		A++ - A ¹	33140			◆	▲	●	□						
	FOOD / MEAT+	24 / 1540		A++ - A ¹	33141			◆	▲	●	□						
	ART	24 / 2240	> 98	A++ - A ¹	33144			◆	▲	●	□						
	FASHION	24 / 2060	> 90	A++ - A ¹	33145			◆	▲	●	□						
					CE		* 12.5° REFLEKTOR auf Anfrage 12.5° REFLECTOR on request						ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● □ 33142- 03 03 02 03 26 white white black white 26°				
ADAPTER-COLOUR		...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...18 ...26 ...40									

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

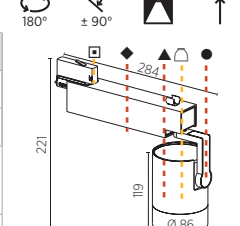
NITRO HIT-TM				230 V		incl.		180° ± 90°	
HIT-TM-mini/PGJ5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD DALI / 1-10 V
35 W	A+ ²	33120			◆	▲	●	□	€
U > T. 378		CE	0.5m						
ADAPTER-COLOUR				REFLECTOR		ORDER-EXAMPLE:			
...03 ...02 ...01				...16 ...30 ...52		33120- 03 03 02 03 30			
ADAPTER-COLOUR				REFLECTOR		white white black white 30°			
				16° 30° 52°					


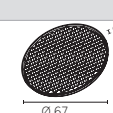




NITRO 12 V				230 V		incl.		180° ± 90°	
QT-LP12/GY6.35	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD DALI / 1-10 V
50 W	A++ - C ²	33119			◆	▲	●	□	€
U > T. 378		CE	0.5m						
ADAPTER-COLOUR				REFLECTOR		ORDER-EXAMPLE:			
...03 ...02 ...01				...10 ...20 ...30		33119- 03 03 03 03 30			
ADAPTER-COLOUR				REFLECTOR		white white white white 30°			
				10° 20° 30°					



NITRO HIT-TC				230 V		incl.		180° ± 90°	
HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD DALI / 1-10 V
35 W	A+ - A ²	33121			◆	▲	●	□	€
50 W	A+ - A ²	33122			◆	▲	●	□	€
U > T. 378		CE	0.5m						
ADAPTER-COLOUR				REFLECTOR		ORDER-EXAMPLE:			
...03 ...02 ...01				...10 ...26 ...36		33121- 03 03 02 03 10			
ADAPTER-COLOUR				REFLECTOR		white white black white 10°			
				10° 26° 36°					



KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES FOR NITRO (HIT-TM + 12 V)		Ø MM	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	STANDARD DALI / 1-10 V
	WABENRASTER HONEYCOMB LOUVER	67	55-299			
	BLENDSCHUTZ SHADE	67	55-298			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.



SIDESTEP HIR111-CE		PROJECT PICTURE > page 176-178						230 V		incl.		355°		140°		▲		↑	
		HIR 111-CE/GX8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F-25	0I-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V								
		35 W	A - B ²	33064			◆	▲	□										
		70 W	A - B ²	33065			◆	▲	□										
			Ⓢ > T. 378		CE		D+I 0.5m		X										
										ADAPTER-COLOUR		...03 ...02 ...01		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □					
														33064- 03 03 03					
														white white white					

SIDESTEP HIT		PROJECT PICTURE > page 176-178						230 V		incl.		355°		140°		▲		↑					
		HIT/G12	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F-25	0I-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V												
		20 W	A+ - A ²	33079			◆	▲	□	📏													
		35 W	A+ - A ²	33066			◆	▲	□	📏													
		50 W	A+ - A ²	33080			◆	▲	□	📏													
		70 W	A+ - A ²	33067			◆	▲	□	📏													
			Ⓢ > T. 378		CE		D+I 0.5m		X														
										ADAPTER-COLOUR		...03 ...02 ...01		REFLECTOR		...13 ...40 ...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ 📏					
														13° 40° 50°		33066- 03 03 03 40							
																white white white 40°							

SIDESTEP HIT-TC		PROJECT PICTURE > page 176-178						230 V		incl.		355°		140°		▲		↑					
		HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F-25	0I-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V												
		20 W	A+ - A ²	33081			◆	▲	□	📏													
		35 W	A+ - A ²	33068			◆	▲	□	📏													
		50 W	A+ - A ²	33082			◆	▲	□	📏													
		70 W	A+ - A ²	33069			◆	▲	□	📏													
			Ⓢ > T. 378		CE		D+I 0.5m		X														
										ADAPTER-COLOUR		...03 ...02 ...01		REFLECTOR		...12 ...24 ...36		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □ 📏					
														12° 24° 36°		33068- 03 03 03 36							
																white white white 36°							

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES FOR HIT + HIT-TC		Ø MM	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V	€
	COLOUR FILTER	110	28-281 28-282 28-283			■ ■ ■			
	UV-FILTER	110	28-287						
	WABENRASTER HONEYCOMB LOUVER	110	58-162						
	BLENDSCHUTZ SHADE	110	58-161						

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



VEGAS PASSIVE LED										230 V	incl.	180°	± 70°			
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V			
	3000 K	37 / 4040	> 90	A++ - A ¹	33154			◆	▲	●	□					
	4000 K	37 / 4230	> 90	A++ - A ¹	33155			◆	▲	●	□					
					U > T. 378		CE									
ADAPTER-COLOUR						...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...16 ...26 ...42				

VEGAS ACTIVE LED										230 V	incl.	180°	± 70°			
PROJECT PICTURE > page 179																
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V			
	3000 K	51 / 5000	> 90	A++ - A ¹	33114			◆	▲	●	□					
	4000 K	51 / 5270	> 90	A++ - A ¹	33115			◆	▲	●	□					
					U > T. 378		CE									
ADAPTER-COLOUR						...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...16 ...26 ...42				

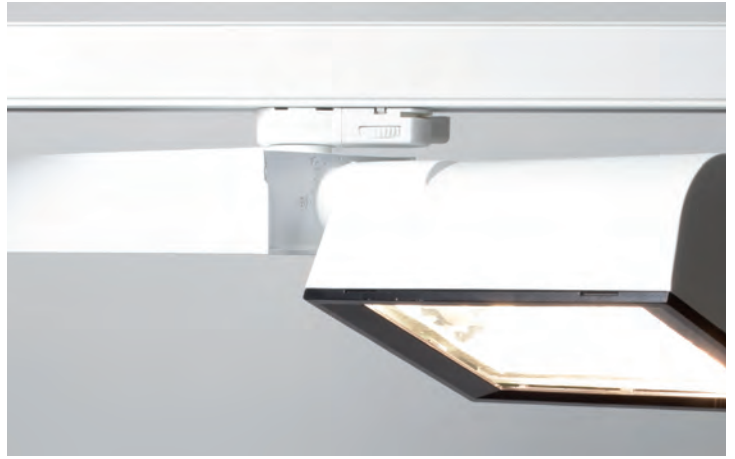
VEGAS HIT										230 V	incl.	355°	± 70°			
	HIT/G12			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	20 W			A+ - A ²	33083			◆	▲	□						
	35 W			A+ - A ²	33054			◆	▲	□						
	50 W			A+ - A ²	33084			◆	▲	□						
	70 W			A+ - A ²	33055			◆	▲	□						
					U > T. 234, T. 378		CE			D+I 0.5m						
ADAPTER-COLOUR						...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...13 ...40 ...50				

VEGAS HIT-TC										230 V	incl.	355°	± 70°			
	HIT-TC-CE/G8.5			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	20 W			A+ - A ²	33085			◆	▲	□						
	35 W			A+ - A ²	33056			◆	▲	□						
	50 W			A+ - A ²	33086			◆	▲	□						
	70 W			A+ - A ²	33057			◆	▲	□						
					U > T. 234, T. 378		CE			D+I 0.5m						
ADAPTER-COLOUR						...03 ...02 ...01			REFLECTOR			...12 ...24 ...36				

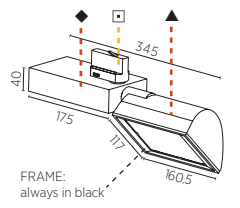
1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.



WALLWASHER		230 V		incl.		355°		90°		▲		↑			
HIT/G12	W	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€		345	175	117	160,5	
									STANDARD	DALI / 1-10 V					
	50 W	A+ - A ²		33102		◆	▲	□							
	70 W	A+ - A ²		33098		◆	▲	□							
	100 W	A+ - A ²		33099		◆	▲	□							
	150 W	A+ - A ²		33100		◆	▲	□							
			U > T. 378		CE		0.5m								
								ADAPTER-COLOUR		...03 ...02 ...01		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ □		33098- 03 03 03	
										white white white					



1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



IBOX LED > 05 HAMPTON BAY

LIGHT + BUILDING 2014 FRANKFURT, GERMANY | FOTO: SIMON FISCHBACHER

TECHNIC

3.4

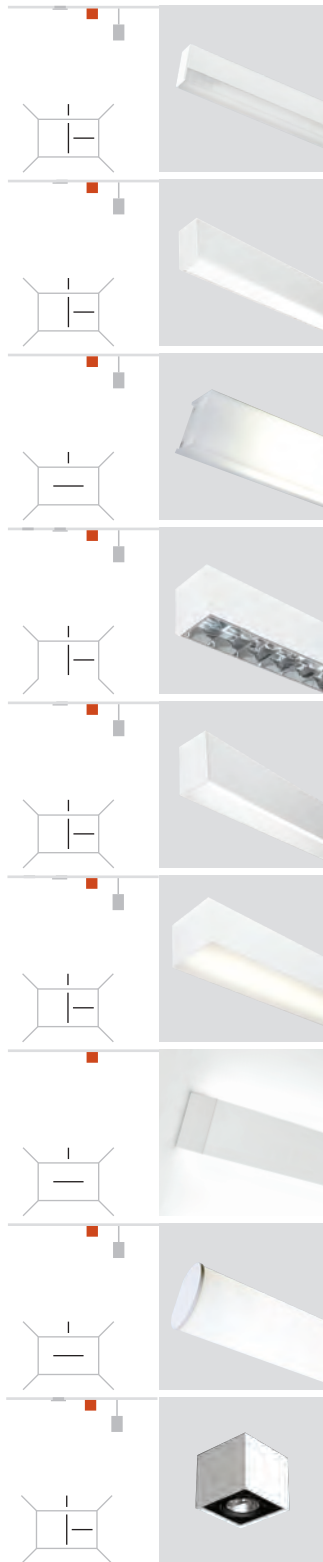
ANBAU / SURFACE

PROFILLEUCHTEN /
PROFILE LIGHTS

3.4

ANBAU / SURFACE

PROFILLEUCHTEN / PROFILE LIGHTS



X-SMALL

T. 240



UTAH

T. 241



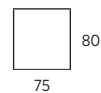
FINO

T. 242



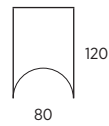
IDAHO

T. 243



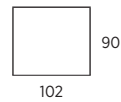
GROOVE

T. 244



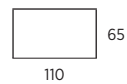
IDAHO 100

T. 245



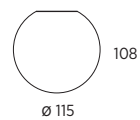
NEVERENDING

T. 246



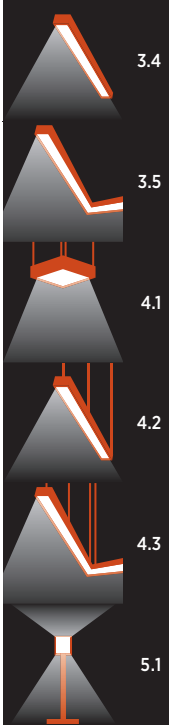
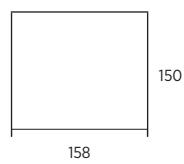
BUNGA

T. 248



MAXLINE

T. 249





X-SMALL

L MM	SLS/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		1-10 V-DIMM	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€	
				DALI-DIMM						STANDARD	DALI / 1-10 V
590	24 W	A+ - B ²	34000	34002	34001	◆	▲				
890	39 W	A+ - B ²	34010	34012	34011	◆	▲				
1190	54 W	A+ - B ²	34020	34022	34021	◆	▲				
1774	2x 39 W	A+ - B ²	34040	34042	34041	◆	▲				
2374	2x 54 W	A+ - B ²	34050	34052	34051	◆	▲				
CE											

230 V

X-SMALL DIFFUSOR

PROJECT PICTURE > page 189

L MM	SLS/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		1-10 V-DIMM	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€	
				DALI-DIMM						STANDARD	DALI / 1-10 V
590	24 W	A+ - B ²	34070	34072	34071	◆	▲		Ⓚ		
890	39 W	A+ - B ²	34080	34082	34081	◆	▲		Ⓚ		
1190	54 W	A+ - B ²	34090	34092	34091	◆	▲		Ⓚ		
1774	2 x 39 W	A+ - B ²	34110	34112	34111	◆	▲		Ⓚ		
2374	2 x 54 W	A+ - B ²	34120	34122	34121	◆	▲		Ⓚ		
CE											

230 V

Ⓚ ...01 ...02
 DIFFUSOR
 opal
 clear

ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ Ⓚ
34070- 03 03 01
 white white opal

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



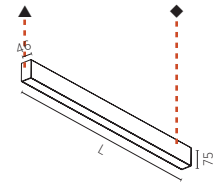
UTAH DIFFUSOR

PROJECT PICTURE > page 188

230 V



L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		1-10 V-DIMM	00-25	00-25	TECHN. OPTIONS	€	
				DALI-DIMM						STANDARD	DALI / 1-10 V
599	14 W	A+ - B ²	340-1010	340-1012	340-1011	◆ ▲					
899	21 W	A+ - B ²	340-1020	340-1022	340-1021	◆ ▲					
1199	28 W	A+ - B ²	340-1030	340-1032	340-1031	◆ ▲					
1499	35 W	A+ - B ²	340-1040	340-1042	340-1041	◆ ▲					
2254	2x 28 W	A+ - B ²	340-1050	340-1052	340-1051	◆ ▲					
2854	2x 35 W	A+ - B ²	340-1060	340-1062	340-1061	◆ ▲					
> T. 377			CE								

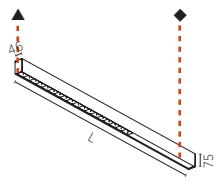


UTAH DARKLIGHT

230 V



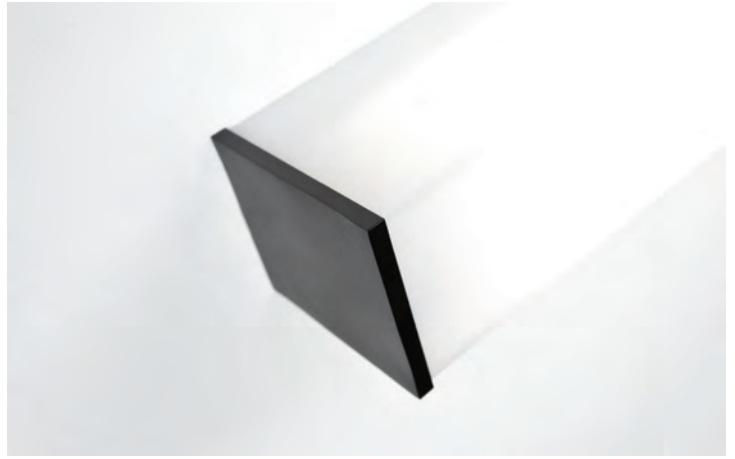
L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		1-10 V-DIMM	00-25	00-25	TECHN. OPTIONS	€	
				DALI-DIMM						STANDARD	DALI / 1-10 V
1369	21 W	A+ - B ²	12121393	...DD	...D1	◆ ▲					
1669	28 W	A+ - B ²	12128543	...DD	...D1	◆ ▲					
1969	35 W	A+ - B ²	12135493	...DD	...D1	◆ ▲					
2879	2x 28 W	A+ - B ²	122128543	...DD	...D1	◆ ▲					
3479	2x 35 W	A+ - B ²	122135493	...DD	...D1	◆ ▲					
			CE								



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



FINO										230 V	incl.		
	L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0/25	TECHN. OPTIONS	€				
								STANDARD	DALI / 1-10 V				
	605	14/24 W	A+ - B ²	34260	34262	34261	◆						
	905	21/39 W	A+ - B ²	34270	34272	34271	◆						
	1205	28/54 W	A+ - B ²	34280	34282	34281	◆						
	1505	35/49 W	A+ - B ²	34290	34292	34291	◆						
	2280	2x 28/54 W	A+ - B ²	34300	34302	34301	◆						
2280	2x 49/35 W	A+ - B ²	34310	34312	34311	◆							
> T. 377			CE		WANDMONTAGE: nur horizontal möglich WALL-MOUNTING: only horizontal possible								

FINO PLUS										230 V	incl.		
	L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	€				
								STANDARD	DALI / 1-10 V				
	895	21/39 W	A+ - B ²	31210	31212	31211							
	595	14/24 W	A+ - B ²	31200	31202	31201							
	1195	28/54 W	A+ - B ²	31220	31222	31221							
	1495	35/49 W	A+ - B ²	31230	31232	31231							
	2270	2x 28/54 W	A+ - B ²	31260	31262	31261							
2870	2x 35/49 W	A+ - B ²	31270	31272	31271								
> T. 377			CE		WANDMONTAGE: nur horizontal möglich WALL-MOUNTING: only horizontal possible								

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



IDAHO DIFFUSOR

PROJECT PICTURE > page 182

L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		1-10 V-DIMM	00-25 00-25		TECHN. OPTIONS	€	
				DALI-DIMM						STANDARD	DALI / 1-10 V
891	21/39 W	A+ - B ²	340-1070	340-1072	340-1071	◆	▲		D		
1191	28/54 W	A+ - B ²	340-1080	340-1082	340-1081	◆	▲		D		
1491	35/49 W	A+ - B ²	340-1090	340-1092	340-1091	◆	▲		D		
2269	2x 28/54 W	A+ - B ²	340-1100	340-1102	340-1101	◆	▲		D		
2869	2x 35/49 W	A+ - B ²	340-1110	340-1112	340-1111	◆	▲		D		

230 V incl.

> T. 377 CE

...01 ...02 DIFFUSOR

ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●
 340-1070 - 03 03 01
 white white opal

IDAHO DARKLIGHT

L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		1-10 V-DIMM	00-25 00-25		TECHN. OPTIONS	€	
				DALI-DIMM						STANDARD	DALI / 1-10 V
891	21/39 W	A+ - B ²	22121393	...DD	...D1	◆	▲				
1191	28/54 W	A+ - B ²	22128543	...DD	...D1	◆	▲				
1491	35/49 W	A+ - B ²	22135493	...DD	...D1	◆	▲				
2367	2x 28/54 W	A+ - B ²	222128543	...DD	...D1	◆	▲				
2967	2x 35/49 W	A+ - B ²	222135803	...DD	...D1	◆	▲				

230 V incl.

> T. 377 CE

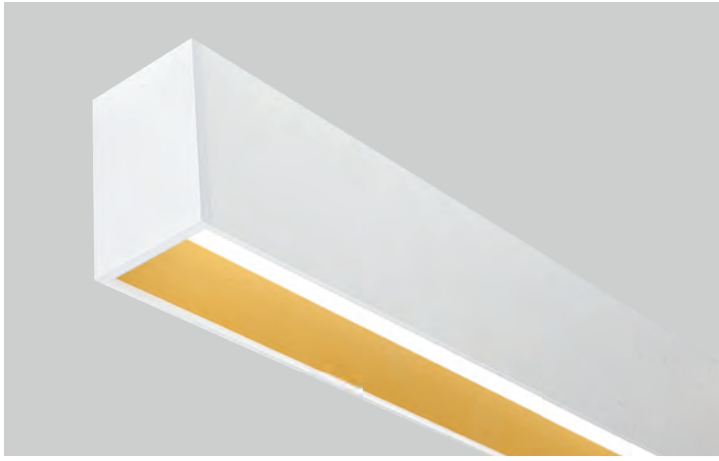
...01 ...02 DIFFUSOR

ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●
 340-1070 - 03 03 01
 white white opal

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.







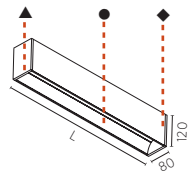


2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.









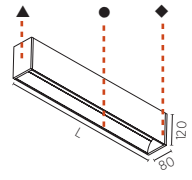


GROOVE

230 V   

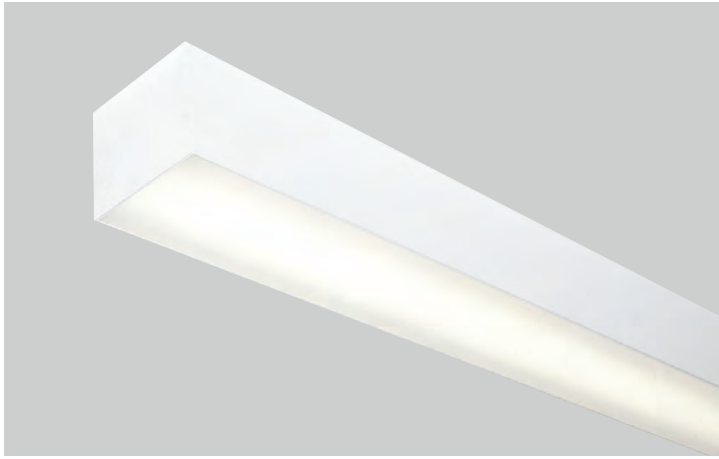
L MM	 T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			 00-25	 00-25	 00-25	TECHN. OPTIONS	€		 
				DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	STANDARD					DALI / 1-10 V		
600	14/24 W	A+ - B ²	34650	34652	34651	◆	▲	●					
900	21/39 W	A+ - B ²	34660	34662	34661	◆	▲	●					
1200	28/54 W	A+ - B ²	34670	34672	34671	◆	▲	●					
1500	35/49 W	A+ - B ²	34680	34682	34681	◆	▲	●					
2255	2x 28/54 W	A+ - B ²	34690	34692	34691	◆	▲	●					
2855	2x 35/49 W	A+ - B ²	34700	34702	34701	◆	▲	●					
 > T. 377			CE										

GROOVE SLS

230 V   

L MM	 SLS/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			 00-25	 00-25	 00-25	TECHN. OPTIONS	€		 
				DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	STANDARD					DALI / 1-10 V		
600	24 W	A+ - B ²	34770	34772	34771	◆	▲	●					
900	39 W	A+ - B ²	34780	34782	34781	◆	▲	●					
1200	54 W	A+ - B ²	34790	34792	34791	◆	▲	●					
1785	2x 39 W	A+ - B ²	34800	34802	34801	◆	▲	●					
2385	2x 54 W	A+ - B ²	34810	34812	34811	◆	▲	●					
 > T. 377			CE										

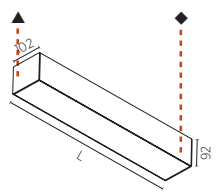
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



IDAHO 100 DIFFUSOR

230 V

L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V		
				DALI-DIMM	1-10 V-DIMM						00-25
895	21/39 W	A+ - B ²	34350	34352	34351	◆ ▲					
895	2x 21 W	A+ - B ²	34360	34362	34361	◆ ▲					
895	2x 39 W	A+ - B ²	34370	34372	34371	◆ ▲					
1195	28/54 W	A+ - B ²	34380	34382	34381	◆ ▲					
1195	2x 28 W	A+ - B ²	34390	34392	34391	◆ ▲					
1195	2x 54 W	A+ - B ²	34400	34402	34401	◆ ▲					
1495	35/49 W	A+ - B ²	34410	34412	34411	◆ ▲					
1495	2x 35 W	A+ - B ²	34420	34422	34421	◆ ▲					
1495	2x 49 W	A+ - B ²	34430	34432	34431	◆ ▲					
2270	2x 28/54 W	A+ - B ²	34440	34442	34441	◆ ▲					
2470	4x 28 W	A+ - B ²	34450	34452	34451	◆ ▲					
2470	4x 54 W	A+ - B ²	34460	34462	34461	◆ ▲					
2870	2x 35/49 W	A+ - B ²	34470	34472	34471	◆ ▲					
3070	4x 35 W	A+ - B ²	34480	34482	34481	◆ ▲					
3070	4x 49 W	A+ - B ²	34490	34492	34491	◆ ▲					
> T. 377		CE								 ORDER-EXAMPLE: 34350- 03 03 01 white white opal	
						...01 ...02 opal micro-prism		DIFFUSOR			



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

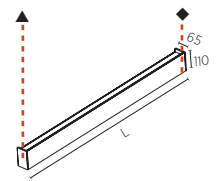


NEVERENDING

PROJECT PICTURE > page 184, 186

230 V incl.

L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	€	
								STANDARD	DALI / 1-10 V
600	14/24 W	A+ - B ²	72114242	...DD	...D1	◆ ▲			
900	21/39 W	A+ - B ²	72121392	...DD	...D1	◆ ▲			
900	2x 21 W	A+ - B ²	722212	...DD	...D1	◆ ▲			
900	2x 39 W	A+ - B ²	722392	...DD	...D1	◆ ▲			
1200	28/54 W	A+ - B ²	72128542	...DD	...D1	◆ ▲			
1200	2x 28 W	A+ - B ²	722282	...DD	...D1	◆ ▲			
1200	2x 54 W	A+ - B ²	722542	...DD	...D1	◆ ▲			
1500	35/49 W	A+ - B ²	72135802	...DD	...D1	◆ ▲			
1500	2x 35 W	A+ - B ²	722352	...DD	...D1	◆ ▲			
1500	2x 49 W	A+ - B ²	722492	...DD	...D1	◆ ▲			
1700	2x 21/39 W	A+ - B ²	722121392	...DD	...D1	◆ ▲			
1850	4x 21 W	A+ - B ²	7222212	...DD	...D1	◆ ▲			
1850	4x 39 W	A+ - B ²	7222392	...DD	...D1	◆ ▲			
2300	2x 28/54 W	A+ - B ²	722128542	...DD	...D1	◆ ▲			
2450	4x 28 W	A+ - B ²	7222282	...DD	...D1	◆ ▲			
2450	4x 54 W	A+ - B ²	7222542	...DD	...D1	◆ ▲			
2900	2x 35/49 W	A+ - B ²	722135802	...DD	...D1	◆ ▲			
3050	4x 35 W	A+ - B ²	7222352	...DD	...D1	◆ ▲			
3050	4x 49 W	A+ - B ²	7222492	...DD	...D1	◆ ▲			
			> T. 377			WANDMONTAGE: nur horizontal möglich WALL-MOUNTING: only horizontal possible			



KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES	L x B MM	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI / 1-10 V
	COLOUR STRIPES	583 x 59	100-6071				
			100-6072				
			100-6073				
			100-6074				
			100-6077				
			100-6078				
	COLOUR STRIPES	883 x 59	100-9071				
			100-9072				
			100-9073				
			100-9074				
			100-9077				
			100-9078				
COLOUR STRIPES	1183 x 59	100-12071					
		100-12072					
		100-12073					
		100-12074					
		100-12077					
		100-12078					
COLOUR STRIPES	1483 x 59	100-15071					
		100-15072					
		100-15073					
		100-15074					
		100-15077					
		100-15078					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



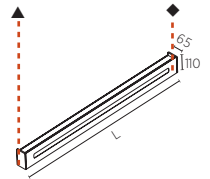
NEVERENDING PROFILER

PROJECT PICTURE > page 185-186

230 V



L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€	
								STANDARD	DALI / 1-10 V
600	14/24 W	A+ - B ²	72114248	...DD	...D1	◆ ▲			
900	21/39 W	A+ - B ²	72121398	...DD	...D1	◆ ▲			
900	2x 21 W	A+ - B ²	722218	...DD	...D1	◆ ▲			
900	2x 39 W	A+ - B ²	722398	...DD	...D1	◆ ▲			
1200	28/54 W	A+ - B ²	72128548	...DD	...D1	◆ ▲			
1200	2x 28 W	A+ - B ²	722288	...DD	...D1	◆ ▲			
1200	2x 54 W	A+ - B ²	722548	...DD	...D1	◆ ▲			
1500	35/49 W	A+ - B ²	72135808	...DD	...D1	◆ ▲			
1500	2x 35 W	A+ - B ²	722358	...DD	...D1	◆ ▲			
1500	2x 49 W	A+ - B ²	722498	...DD	...D1	◆ ▲			
							WANDMONTAGE: nur horizontal möglich WALL-MOUNTING: only horizontal possible		



KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES	L x B MM	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI / 1-10 V
	583 x 59	100-6071		■			
		100-6072		■			
		100-6073		■			
		100-6074		■			
		100-6077		■			
	883 x 59	100-9071		■			
		100-9072		■			
		100-9073		■			
		100-9074		■			
		100-9077		■			
	1183 x 59	100-12071		■			
		100-12072		■			
		100-12073		■			
		100-12074		■			
		100-12077		■			
	1483 x 59	100-15071		■			
		100-15072		■			
		100-15073		■			
		100-15074		■			
		100-15077		■			
100-15078		■					

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



BUNGA										230 V	incl.		
L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		01-25	TECHN. OPTIONS	€					
				DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V				
605	14/24 W	A+ - B ²	34200	34202	34201	◆							
905	21/39 W	A+ - B ²	34210	34212	34211	◆							
1205	28/54 W	A+ - B ²	34220	34222	34221	◆							
1505	35/49 W	A+ - B ²	34230	34232	34231	◆							
2280	2x 28/54 W	A+ - B ²	34240	34242	34241	◆							
2880	2x 35/49 W	A+ - B ²	34250	34252	34251	◆							
> T. 377		CE				WANDMONTAGE: nur horizontal möglich WALL-MOUNTING: only horizontal possible							

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



MAXLINE 2 PROJECT PICTURE > page 183 230 V

L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS			€	
								01-25	01-25	01-25	STANDARD	DALI / 1-10 V
450	2700 K	2x 17 / 1800	> 90	A++ - A ¹	34910			◆	▲	●		
450	3000 K	2x 17 / 2000	> 90	A++ - A ¹	34920			◆	▲	●		
450	4000 K	2x 17 / 2210	> 90	A++ - A ¹	34930			◆	▲	●		
L MM	QR-111/G53	HIR111-CE/GX8.5	HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS			€	
450	2x 50 W			A - C ²	34820			◆	▲	●		
450		2x 35 W		A - B ²	34830			◆	▲	●		
450			2x 35 W	A+ - A ²	34840			◆	▲	●		

REFLECTOR ...12 ...24 ...36

REFLECTOR ...12 ...24 ...40

ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●
 34910-03 02 02 40
 white black black 40°

MAXLINE 3 230 V

L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS			€	
								01-25	01-25	01-25	STANDARD	DALI / 1-10 V
700	2700 K	3x 17 / 1800	> 90	A++ - A ¹	34940			◆	▲	●		
700	3000 K	3x 17 / 2000	> 90	A++ - A ¹	34950			◆	▲	●		
700	4000 K	3x 17 / 2210	> 90	A++ - A ¹	34960			◆	▲	●		
L MM	QR-111/G53	HIR111-CE/GX8.5	HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS			€	
700	3x 50 W			A - C ²	34850			◆	▲	●		
700		3x 35 W		A - B ²	34860			◆	▲	●		
700			3x 35 W	A+ - A ²	34870			◆	▲	●		

REFLECTOR ...12 ...24 ...36

REFLECTOR ...12 ...24 ...40

ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●
 34940-03 02 02 40
 white black black 40°

MAXLINE 4 230 V

L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS			€	
								01-25	01-25	01-25	STANDARD	DALI / 1-10 V
950	2700 K	4x 17 / 1800	> 90	A++ - A ¹	34970			◆	▲	●		
950	3000 K	4x 17 / 2000	> 90	A++ - A ¹	34980			◆	▲	●		
950	4000 K	4x 17 / 2210	> 90	A++ - A ¹	34990			◆	▲	●		
L MM	QR-111/G53	HIR111-CE/GX8.5	HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS			€	
950	4x 50 W			A - C ²	34880			◆	▲	●		
950		4x 35 W		A - B ²	34890			◆	▲	●		
950			4x 35 W	A+ - A ²	34900			◆	▲	●		

REFLECTOR ...12 ...24 ...36

REFLECTOR ...12 ...24 ...40

ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●
 34970-03 02 02 40
 white black black 40°

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
 2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.
 Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß. T. 249

TECHNIC

3.5

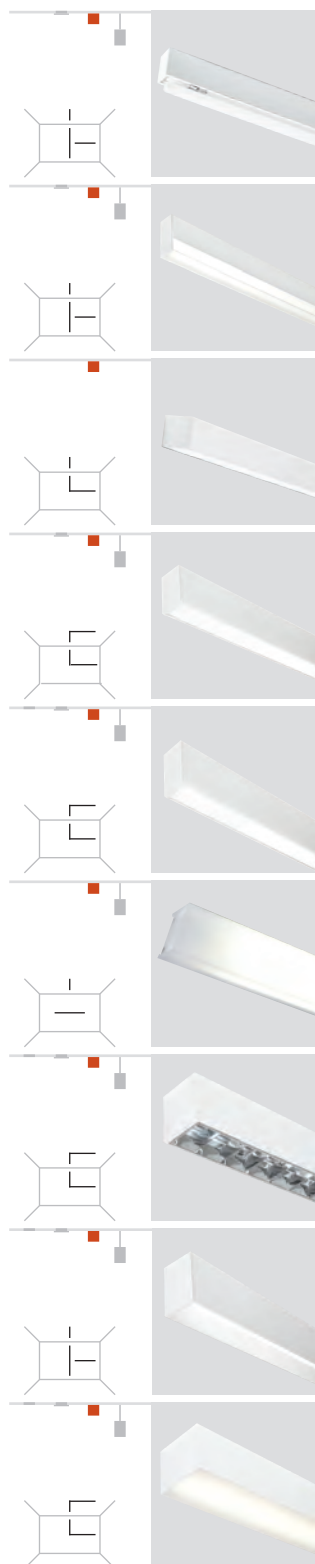
**ANBAU /
SURFACE**

PROFILSYSTEME /
PROFILE SYSTEMS

3.5

ANBAU / SURFACE

PROFILSYSTEME / PROFILE SYSTEMS



X-SMALL

T. 252



X-SMALL LED

T. 254



CONTUR

T. 256



UTAH

T. 258



UTAH VISION

T. 261



FINO

T. 264



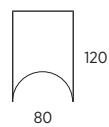
IDAHO

T. 266



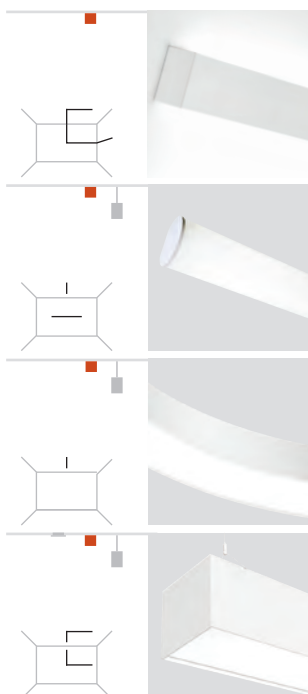
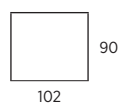
GROOVE

T. 270



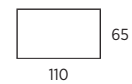
IDAHO 100

T. 272



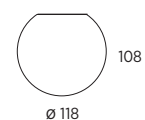
NEVER-ENDING

T. 275



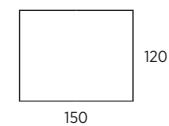
BUNGA

T. 278



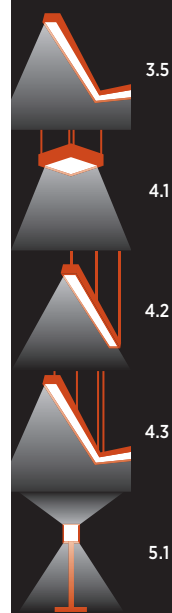
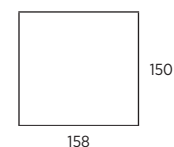
SUPER-G

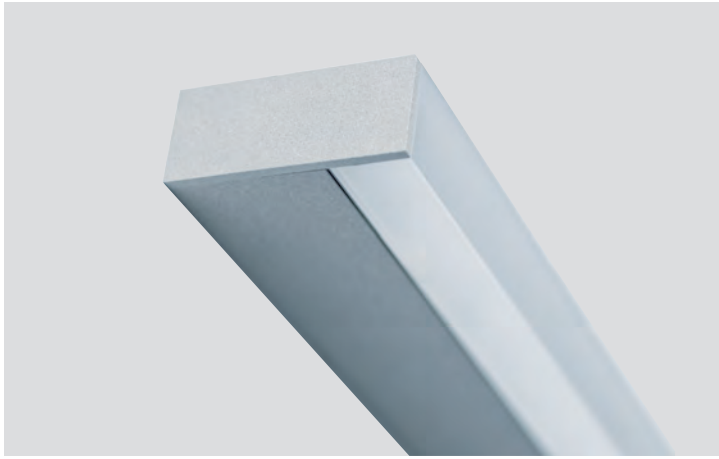
T. 280



MAXLINE

T. 282

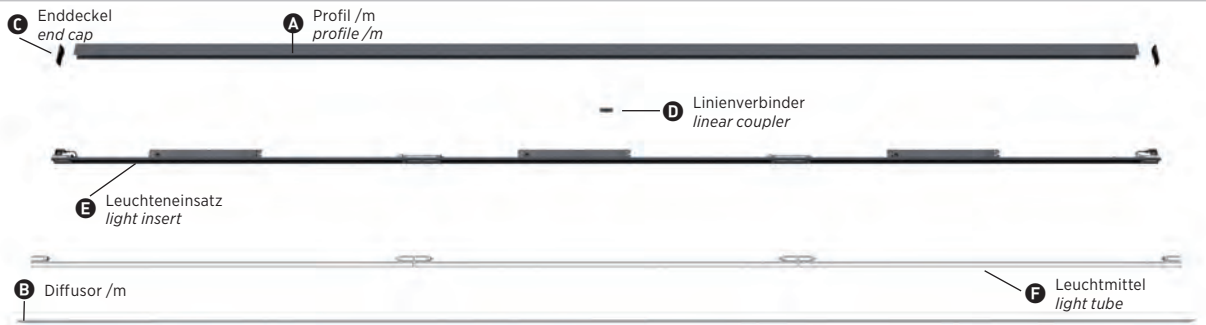




X-SMALL SYSTEM

EXAMPLE 3558 mm

- A** 3,552x 43001
- B** 3,55x 43003
- C** 2x 43005
- D** 1x 43006
- E** 3x 43030
- F** 3x 28W SLS


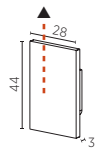

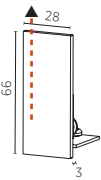

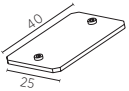


KOMPONENTEN > COMPONENTS

		L	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	43001		◆				
	B ALUMINIUM-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m	43007		◆				
	B DIFFUSOR KLAR DIFFUSER CLEAR	per m	43002						
	B DIFFUSOR OPAL DIFFUSER OPAL	per m	43003						


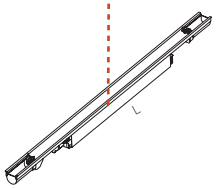
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L MM		ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€		
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	1-10 V / DALI	
	C ENDECKEL END CAP			STANDARD			▲				
	C ENDECKEL FÜR DIFFUSOR END CAP FOR DIFFUSER						▲				
	D LINIENVERBINDER LINE - COUPLER	40									
				CE			☒				

INSERTS DIRECT

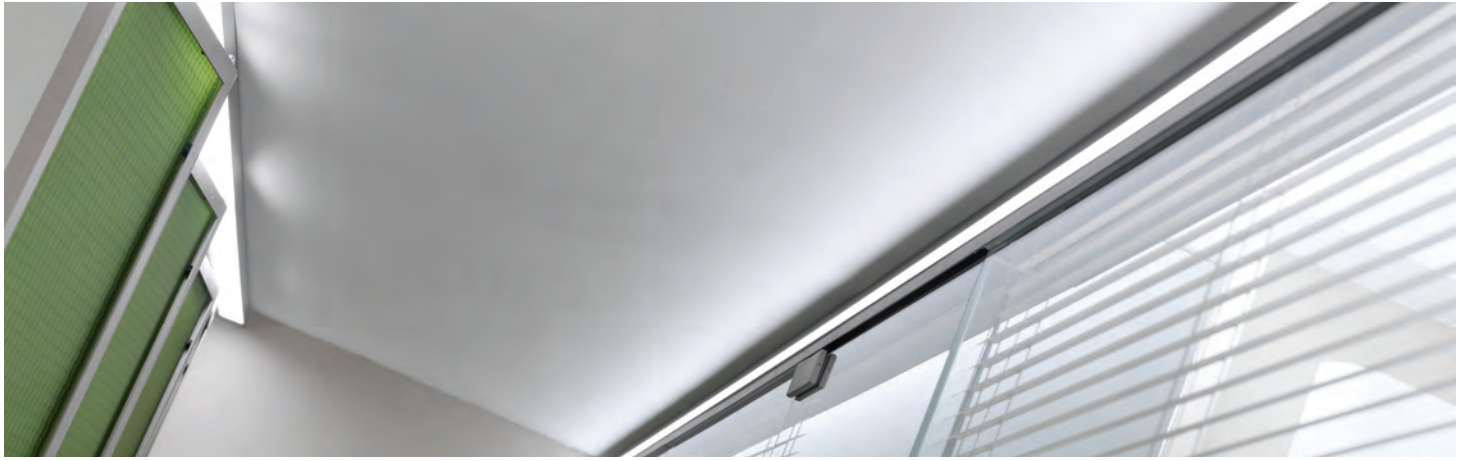
230 V  

	E	SLS/GS	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	24 W	584	A+ - B ²	43010*	43012*	43011*	◆				
		39 W	884	A+ - B ²	43020	43022	43021	◆				
		54 W	1184	A+ - B ²	43030	43032	43031	◆				
				CE			☒	* nur ein Einsatz pro System möglich only one insert per system possible				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

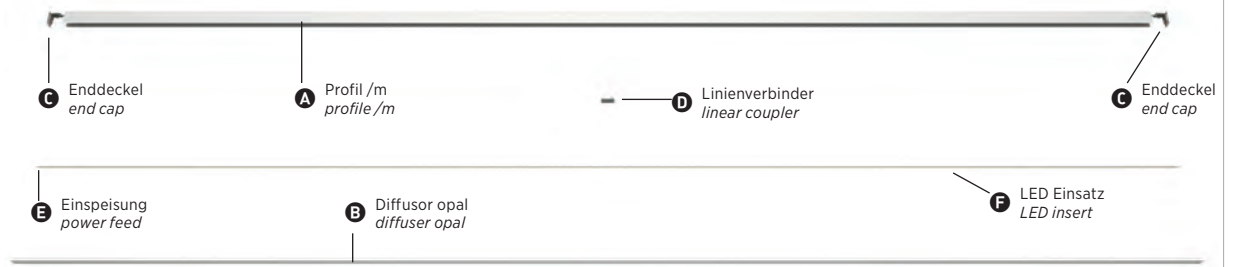
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



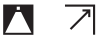
X-SMALL LED SYSTEM


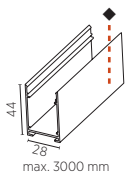

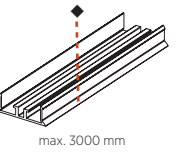
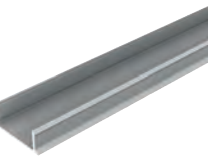
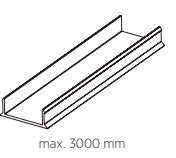

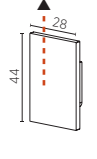
EXAMPLE 3526 mm

A	3,52x	43001
B	3,52x	43009
C	2x	81024
D	1x	81018
E	1x	81119
F	3,5x	81120


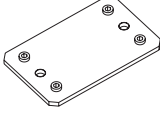

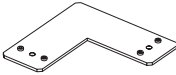


KOMPONENTEN > COMPONENTS







		L	ART.-NO	00-25 01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	43001	◆			
	B ALUMINIUM DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m	43008	◆			
	B DIFFUSOR OPAL DIFFUSER OPAL	per m	43009				
	C ENDDECKEL END CAP		81024	▲			


1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

	D	L MM	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€	
			STANDARD					STANDARD	1-10 V / DALI
	VERBINDER COUPLER		81018			▲			
	ECKVERBINDER CORNER COUPLER 90° nach Maß: required angle: 45°-180°		81019			▲			
			CE						

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

24 V DC  excl.  excl. 

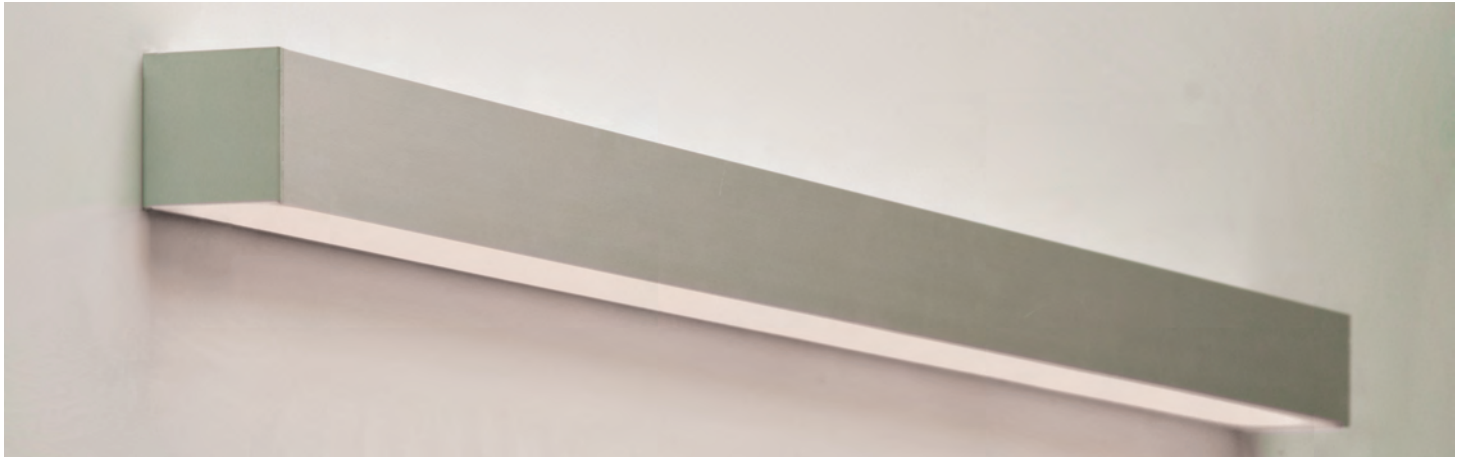
	E	L MM	LED	W / LUMEN	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	5000		RGB	72	A++ - A ¹	81130					
			3000 K	92 / 9850	A++ - A ¹	81132					
			4000 K	92 / 10000	A++ - A ¹	81133					
				 > T. 374, T. 375		CE					

	L MM	ART.-NO			€	
		STANDARD			STANDARD	DALI / 1-10 V
KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES						
LED-EINSPEISUNG / POWER FEED FOR LED	500	81134				
 LED-VERBINDER / CONNECTOR FOR LED	5	81135				
	50	81136				
RGB-EINSPEISUNG / POWER FEED FOR RGB	500	81137				
RGB-VERBINDER / CONNECTOR FOR RGB	5	81138				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

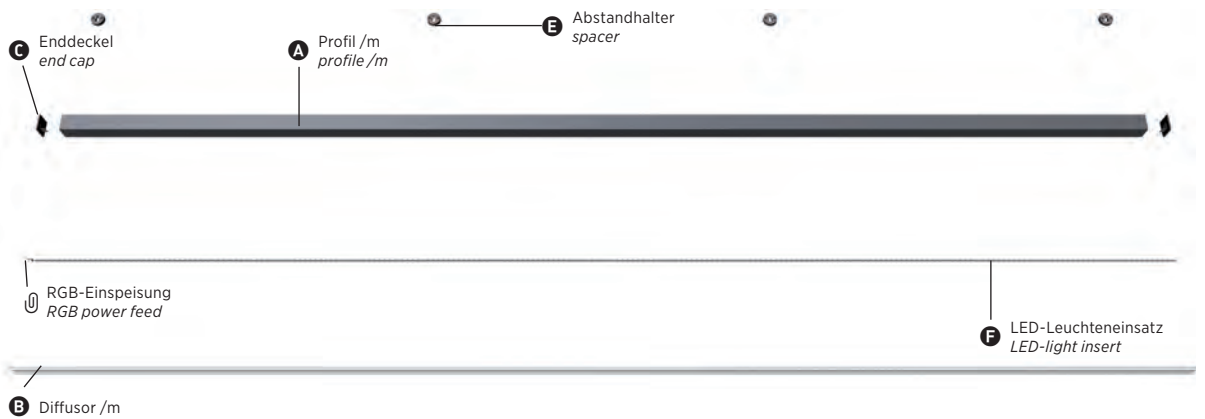


CONTUR SYSTEM

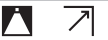
PROJECT PICTURE >page 192-193


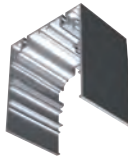
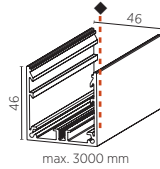

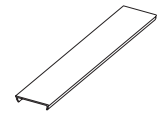

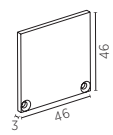

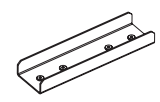
EXAMPLE 2820 mm

- A** 2,83x 100-404
- B** 2,83x 100-4070
- C** 2x 44-108
- E** 4x 44-110
- F** 1x 44-113
-  2,8m 44-101
-  1x 05-100RGB LED-Treiber/driver




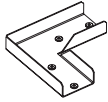

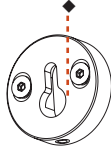

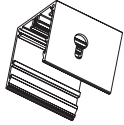
KOMPONENTEN > COMPONENTS



		L		ART-NO	 00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
				STANDARD					
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		100-404	◆				 max. 3000 mm
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		100-4070					 max. 3000 mm
	C ENDECKEL END CAP			44-108	◆				
	D LINIENVERBINDER LINEAR COUPLER			44-107					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.


2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

				ART.-NO		00-25	TECHN. OPTIONS	€		
				STANDARD	DALI / 1-10 V			STANDARD	DALI	
	D ECKVERBINDER CORNER COUPLER 90° nach Maß: required angle: 45°-180°			44-111						
	E ABSTANDHALTER Wandbefestigung SPACER wall fastening			44-110		◆				
	E SCHLÜSSELLOCH- FRÄSUNG Wandbefestigung KEYHOLE MILLING wall fastening			44-109						
				CE		⊗				

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

24 V DC



	L MM	LED	W / LUMEN	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	5000	RGB	72	A++ - A'	81130						
		3000 K	92 / 9850	A++ - A'	81132						
		4000 K	92 / 10000	A++ - A'	81133						
		U	U > T. 374, T. 375		CE		⊗				

	L MM	ART.-NO		€	
		STANDARD	DALI / 1-10 V		
KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES					
LED-EINSPEISUNG / POWER FEED FOR LED	500	81134			
LED-VERBINDER / CONNECTOR FOR LED	5	81135			
	50	81136			
RGB-EINSPEISUNG / POWER FEED FOR RGB	500	81137			
RGB-VERBINDER / CONNECTOR FOR RGB	5	81138			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

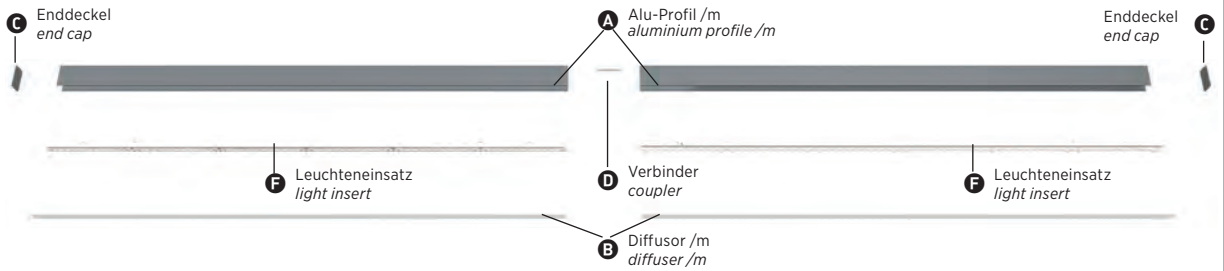


UTAH SYSTEM

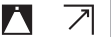
PROJECT PICTURE >page 201-202

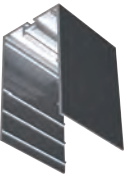
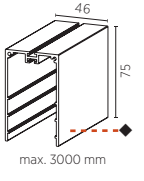

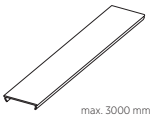

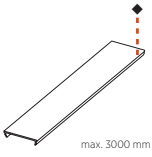

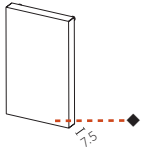
EXAMPLE 3425 mm

- A** 3,41x 100-101
- B** 3,41x 100-1070
- C** 2x 81001
- D** 1x 100-109
- G** 2x 85690




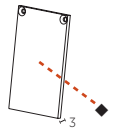

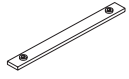

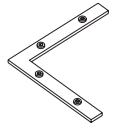





KOMPONENTEN > COMPONENTS



		L		ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
			STANDARD					
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		100-101	◆			
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		100-1070				
	B ALUMINIUM DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m		100-1014	◆			
	C ENDDECKEL END CAP			81001	◆			


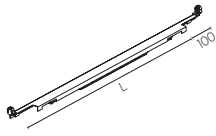


1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

	L MM	ART-NO	STANDARD	00-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	1-10 V / DALI	
	D	ENDECKEL FLACH FLAT END CAP	100-103	◆					
	E	VERBINDER COUPLER	81153						
	E	ECKVERBINDER 90° CORNER COUPLER 90° ...nach Maß 45°-180° ...required angle 45°-180°	81154 81155						
	F	ABSTANDHALTER Wandbefestigung SPACER wall fastening	100-126	◆					 max. distance: 1500 mm
	F	SCHLÜSSELLOCH- FRÄSUNG Wandbefestigung KEYHOLE MILLING wall fastening	100-127						 max. distance: 1500 mm
			CE						


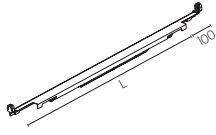

INSERTS DIRECT

230 V  

	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART-NO			TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	21 W	767	A+ - B ²	10220	10222	10220				 $\Sigma = L + L + L... + 100$
		28 W	1067	A+ - B ²	10230	10232	10231				
		35 W	1367	A+ - B ²	10240	10242	10241				
		2x 28 W	2134	A+ - B ²	10250	10252	10251				
 > T. 377					CE						

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V  

	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART-NO			TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	35 W	1367	12	A+ - B ²	10243	10245	10244			 $\Sigma = L + L + L... + 100$
		35 W	1367	12	A+ - B ²	10176					
					CE						

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

EINSÄTZE > INSERTS LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
1140		3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85650	85652				
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85660	85662				
1420		3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85670	85672				
		4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85680	85682				
1700		3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85690	85692				
		4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85700	85702				
1980		3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85710	85712				
		4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85720	85722				
2270		3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85730	85732				
		4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85740	85742				
						CE					

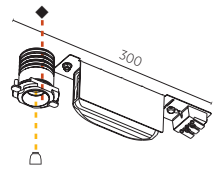


SPOT 1 LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€			
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
300		2700 K	7 / 610	> 90	A++ - A ¹	85810			◆					
		3000 K	7 / 625	> 90	A++ - A ¹	85820			◆					
		4000 K	7 / 700	> 90	A++ - A ¹	85830			◆					
						CE								
									REFLECTOR	...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE: ◆ 85810-02 65 black 65°
										33°	47°	65°		

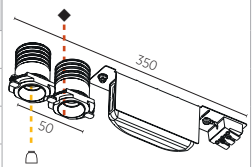


SPOT 2 LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€			
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
350		2700 K	2x 7 / 610	> 90	A++ - A ¹	85840			◆					
		3000 K	2x 7 / 625	> 90	A++ - A ¹	85850			◆					
		4000 K	2x 7 / 700	> 90	A++ - A ¹	85860			◆					
						CE								
									REFLECTOR	...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE: ◆ 85840-03 65 white 65°
										33°	47°	65°		



1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

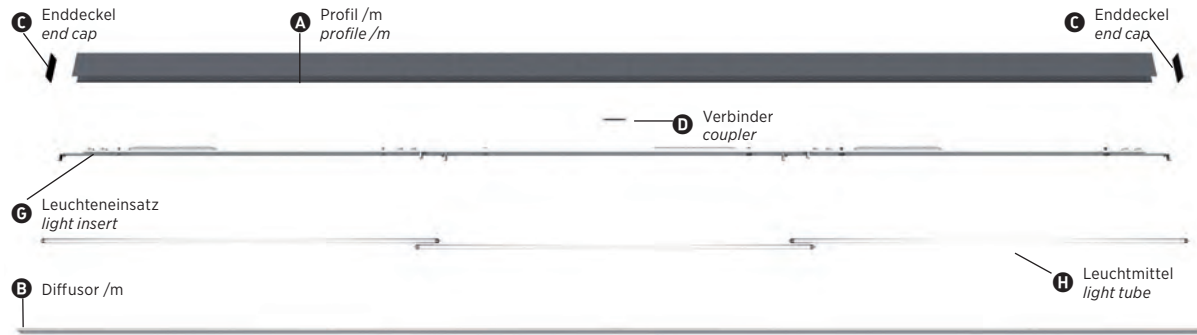
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



UTAH VISION SYSTEM

EXAMPLE 4216 mm

- A** 4,21x 100-1061
- B** 4,21x 100-1070
- C** 2x 100-1062
- D** 1x 100-109
- G** 3x 10170
- H** 3x T16 - 35/49 W



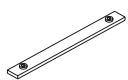

KOMPONENTEN > COMPONENTS

		L		ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
			STANDARD					
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		100-1061	◆			
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		100-1070				
	B ALU-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m		100-1014	◆			
	C ENDDECKEL END CAP			100-1062	◆			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


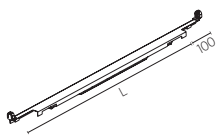

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

		L		ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	D VERBINDER COUPLER			100-109					
	E ABSTANDHALTER Wandbefestigung <i>SPACER wall fastening</i>			100-126	◆				 max. distance: 1500 mm
	E SCHLÜSSELLOCH- FRÄSUNG Wandbefestigung <i>KEYHOLE MILLING wall fastening</i>			100-127					 max. distance: 1500 mm
				CE					

INSERTS DIRECT


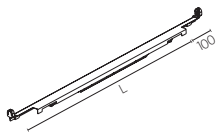

230 V  

	F	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€				
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V			
	ÜBER- LAPPEND OFFSET			A+ - B ²	10220	10222	10220				 $\Sigma = L + L + L... + 100$		
					21 W	767	A+ - B ²	10230	10232	10231			
					28 W	1067	A+ - B ²	10240	10242	10241			
					35 W	1367	A+ - B ²	10250	10252	10251			
				CE									

 > T. 377


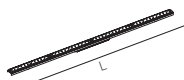

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V  

	F	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€			
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V		
	ÜBER- LAPPEND OFFSET			A+ - B ²	10243	10245	10244				 $\Sigma = L + L + L... + 100$	
					35 W	1367	A+ - B ²	10176				
				CE								

INSERTS LED

230 V  

	F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	1140			3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85650	85652				
				4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85660	85662				
	1420			3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85670	85672				
				4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85680	85682				
	1700			3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85690	85692				
				4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85700	85702				
	1980			3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85710	85712				
				4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85720	85722				
	2270			3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85730	85732				
				4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85740	85742				
					CE								

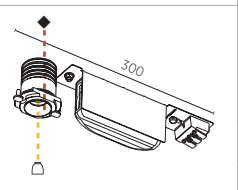
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

SPOT 1 LED

230 V



F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		REFLECTOR	ORDER-EXAMPLE:					
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V			...33	...47	...65	REFLECTOR	ORDER-EXAMPLE:
300		2700 K	7 / 610	> 90	A++ - A ¹	85810			◆	☐			REFLECTOR	◆					
		3000 K	7 / 625	> 90	A++ - A ¹	85820			◆	☐				85810-02					
		4000 K	7 / 700	> 90	A++ - A ¹	85830			◆	☐				black					
														65					
														65°					
						CE		☒											
												REFLECTOR	...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE:	◆	☐
													33°	47°	65°			black	65°

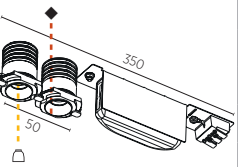


SPOT 2 LED

230 V



F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		REFLECTOR	ORDER-EXAMPLE:					
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V			...33	...47	...65	REFLECTOR	ORDER-EXAMPLE:
350		2700 K	2x 7 / 610	> 90	A++ - A ¹	85840			◆	☐			REFLECTOR	◆					
		3000 K	2x 7 / 625	> 90	A++ - A ¹	85850			◆	☐				85840-03					
		4000 K	2x 7 / 700	> 90	A++ - A ¹	85860			◆	☐				white					
														65					
														65°					
						CE		☒											
												REFLECTOR	...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE:	◆	☐
													33°	47°	65°			white	65°



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.


Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

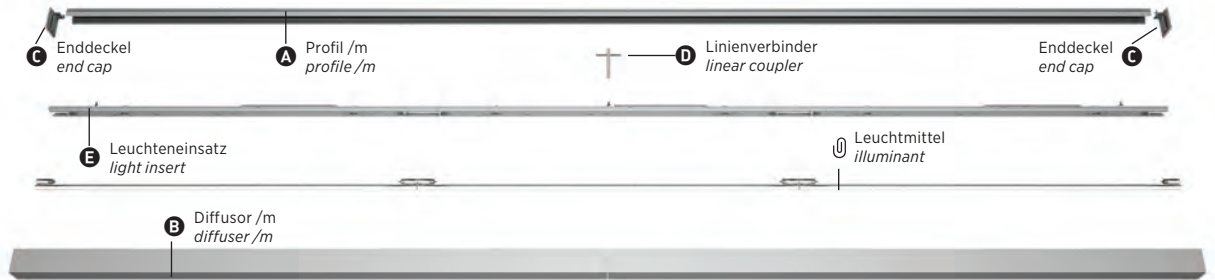


FINO SYSTEM

PROJECT PICTURE >


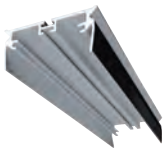
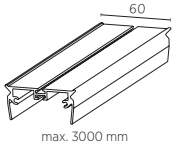

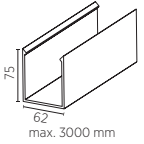

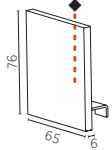

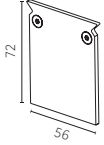

EXAMPLE 3572 mm

- A** 3,56x 35001
- B** 3,564x 35003
- C** 2x 35003
- D** 1x 35005
- E** 3x 20430
-  3x SLS / 54 W



KOMPONENTEN > COMPONENTS



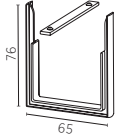



		L	STANDARD	ART.-NO	 00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	35001					
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m	35002					
	C ENDECKEL END CAP		35003		◆			
	C ENDECKEL END CAP		35004					
			CE					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

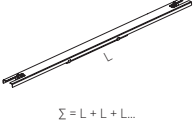


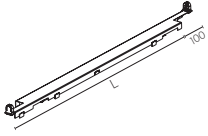





2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

T. 264 Please complete the article number for the marked lamp sections (◆▲●) with the corresponding codes from the colour table on the inside of back cover. The most popular colour codes are: 00 = aluminium nature; 01 = silver; 02 = black; 03 = white.

	D	LINIENVERBINDER LINEAR COUPLER		STANDARD	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	STANDARD €	1-10 V / DALI	
					35005					
				CE						


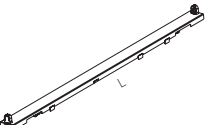



EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V  

	E	SLS/GS	T16/GS	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	24 W		582	A+ - B ²	20410*						$\Sigma = L + L + \dots$
		39 W		882	A+ - B ²	20420	20422	20421				
		54 W		1182	A+ - B ²	20430	20432	20431				
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	21/39 W		775	A+ - B ²	20150	20152	20151				 $\Sigma = L + L + \dots + 100$
		28/54 W		1075	A+ - B ²	20160	20162	20161				
		35/49 W		1375	A+ - B ²	20170	20172	20171				
			> T. 377			CE			* nur ein Einsatz pro System möglich only 1 insert per system possible			
KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES						ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
					WERKZEUG für Drehverschluss TOOL for twist-locking	80045						

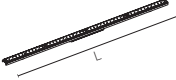


NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V  

	E	T16/GS	L MM		ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1175	1 h	A+ - B ²	20133						$\Sigma = L + L + \dots + 100$
		28 W	1175	3 h	A+ - B ²	20136						
		54 W	1175	1 h	A+ - B ²	20139						
		35/49 W	1475	1 h	A+ - B ²	20143	20145	20144				
		35/49 W	1475	3 h	A+ - B ²	20146	20148	20147				
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	35/49 W	1375	1 h	A+ - B ²	20173	20175	20174				$\Sigma = L + L + \dots + 100$
		35 W	1375	3 h	A+ - B ²	20176						
		49 W	1375	3 h	A+ - B ²	20179						
						CE						

EINSÄTZE > INSERTS LED

230 V   

	E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	1140	3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85650	85652					$\Sigma = L + L + \dots$	
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85660	85662						
1420	3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85670	85672						$\Sigma = L + L + \dots$	
	4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85680	85682							
1700	3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85690	85692						$\Sigma = L + L + \dots$	
	4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85700	85702							
1980	3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85710	85712						$\Sigma = L + L + \dots$	
	4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85720	85722							
2270	3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85730	85732						$\Sigma = L + L + \dots$	
	4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85740	85742							
						CE							

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.

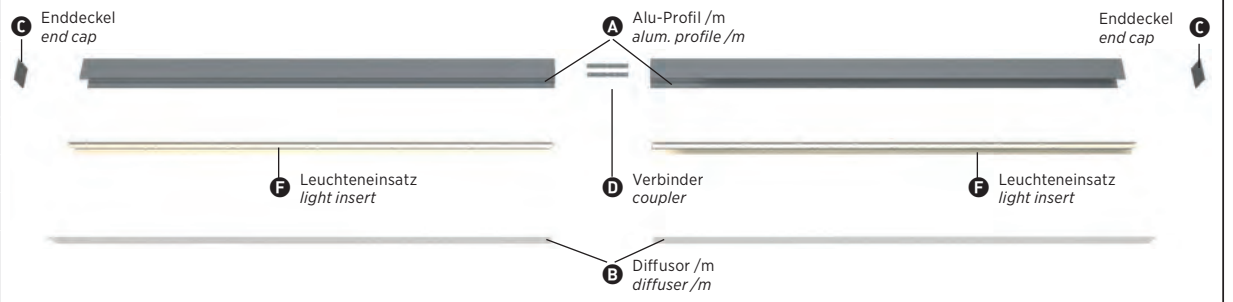


IDAHO SYSTEM

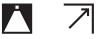
PROJECT PICTURE > page 194

EXAMPLE 3425 mm

A	3,41x	100-205
B	3,41x	100-2070
C	2x	81000
D	1x	100-209
G	2x	85590




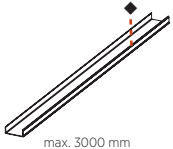
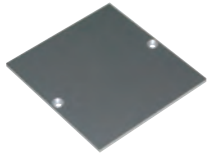


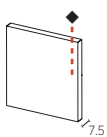

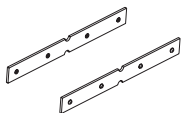

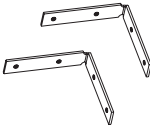

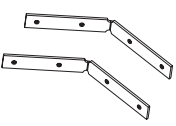





KOMPONENTEN > COMPONENTS



		L	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€	
								1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		100-205	◆				
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		100-2070					
	B MICRO-PRISMEN MICRO PRISM	per m		100-2075					
	B T16 BAP-RASTER T16 DARKLIGHT	per m		100-2085 100-2086 100-2087					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L		ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
				STANDARD					
	B DECKELPROFIL CAP PROFILE	per m		100-2014	◆				 max. 3000 mm
	C ENDDECKEL END CAP			100-203	◆				 3
	C ENDDECKEL FLACH END CAP FLAT			81000	◆				 7.5
	D VERBINDER COUPLER			81143					
	D ECKVERBINDER 90° 1 Paar CORNER COUPLER 90°, 1 pair			81144					
	D ECKVERBINDER NACH MASS 45° - 180°, 1 Paar CORNER COUPLER REQUIRED ANGLE 45° - 180°, 1 pair			81145					
	E ABSTANDHALTER Wandbefestigung SPACER wall fastening			100-126	◆				 max. distance: 1500 mm
	F SCHLÜSSELLOCH- FRÄSUNG Wandbefestigung KEYHOLE MILLING wall fastening			100-127					 max. distance: 1500 mm
				CE					

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

INSERTS ASYMMETRIC

230 V



	G	T16/G5	LENGTH	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	BÜNDIG FLUSH	28/54 W	1177	A+ - B ²	20460	20462	20461			
		35/49 W	1477	A+ - B ²	20470	20472	20471			
					CE		inklusive asymmetrischem Reflektor! asymmetric reflector included!			

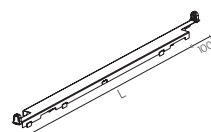
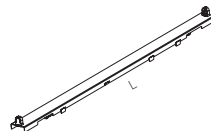


INSERTS DIRECT

230 V



	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	14/24 W*	575	A+ - B ²	20110	20112	20111				
		21/39 W	875	A+ - B ²	20120	20122	20121				
		28/54 W	1175	A+ - B ²	20130	20132	20131				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	20140	20142	20141				
	ÜBERLAPPEND (nicht mögl. für darklight) OFFSET (not possible for darklight)	21/39 W	775	A+ - B ²	20150	20152	20151				
		28/54 W	1075	A+ - B ²	20160	20162	20161				
		35/49 W	1375	A+ - B ²	20170	20172	20171				
		2x 28/54 W	2150	A+ - B ²	20400	20402	20401				
* ohne Durchgangsverdrahtung						T. 377	CE		* nur ein Einsatz pro System möglich only 1 insert per system possible		



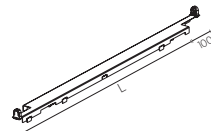
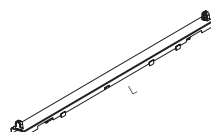
$$\Sigma = L + L + L... + 100$$

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V



	G	T16/G5	L MM	h	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1175	1 h	A+ - B ²	20133					
		28 W	1175	3 h	A+ - B ²	20136					
		54 W	1175	1 h	A+ - B ²	20139					
		35/49 W	1475	1 h	A+ - B ²	20143	20145	20144			
		35/49 W	1475	3 h	A+ - B ²	20146	20148	20147			
	ÜBERLAPPEND (nicht. für darklight) OFFSET (not possible for darklight)	35/49 W	1375	1 h	A+ - B ²	20173	20175	20174			
		35 W	1375	3 h	A+ - B ²	20176					
		49 W	1375	3 h	A+ - B ²	20179					
					CE						



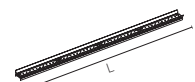
$$\Sigma = L + L + L... + 100$$

INSERTS LED

230 V



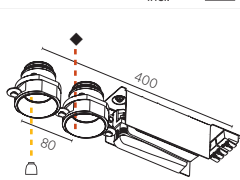
	G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	1140	3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85550	85552					
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85560	85562					
	1420	3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85570	85572					
		4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85580	85582					
	1700	3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85590	85592					
		4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85600	85602					
	1980	3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85610	85612					
		4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85620	85622					
	2270	3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85630	85632					
		4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85640	85642					
					CE							



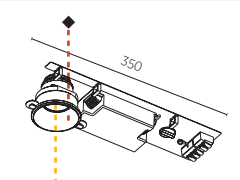
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

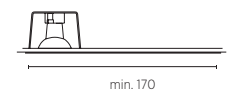
SPOT 1 LED											230 V	LED incl.					
F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		REFLECTOR	...24	...32	...50	ORDER-EXAMPLE:
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V					
300		2700 K	11 / 1280	> 90	A++ - A ¹	85750	85752					REFLECTOR	24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE:	
		3000 K	11 / 1460	> 90	A++ - A ¹	85760	85762										
		4000 K	11 / 1610	> 90	A++ - A ¹	85770	85772										
						CE											
											REFLECTOR	24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE:		



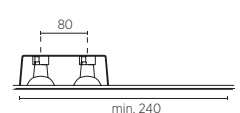
SPOT 2 LED											230 V	LED incl.					
F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		REFLECTOR	...24	...32	...50	ORDER-EXAMPLE:
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V					
400		2700 K	2x 11/1280	> 90	A++ - A ¹	85780	85782					REFLECTOR	24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE:	
		3000 K	2x 11/1460	> 90	A++ - A ¹	85790	85792										
		4000 K	2x 11/1610	> 90	A++ - A ¹	85800	85802										
						CE											
											REFLECTOR	24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE:		



SPOT 1 HV											230 V			
F	L MM	QPAR16/GU10	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		REFLECTOR	...24	...32	...50	ORDER-EXAMPLE:
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V					
170		50 W	A++ - D ²	100-2050H1						REFLECTOR	24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE:
						CE		0.5m						



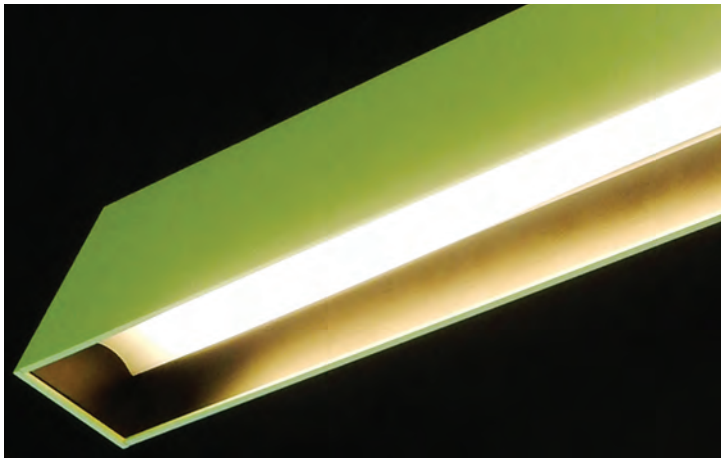
SPOT 2 HV											230 V			
F	L MM	QPAR16/GU10	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		REFLECTOR	...24	...32	...50	ORDER-EXAMPLE:
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V					
240		2x 50 W	A++ - D ²	100-2050H2						REFLECTOR	24°	32°	50°	ORDER-EXAMPLE:
						CE		0.5m						



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

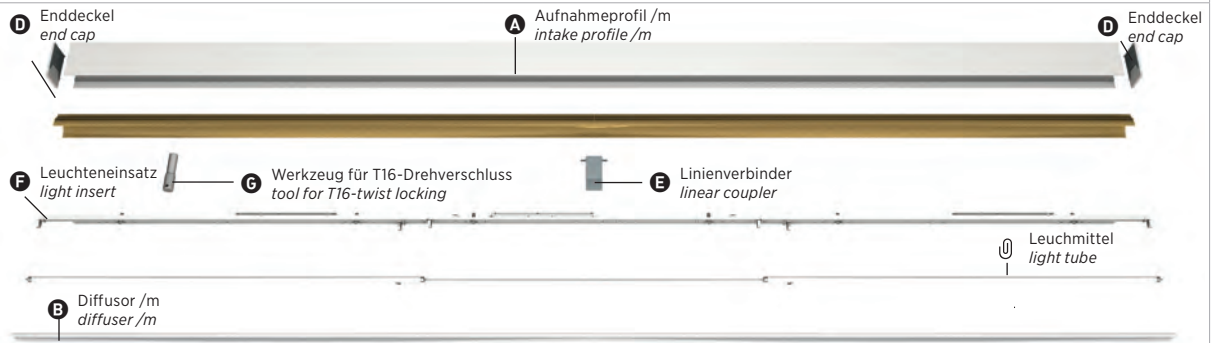
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.







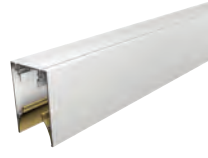
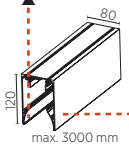

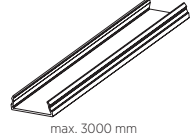

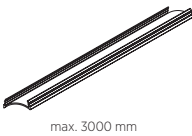

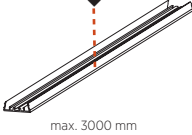

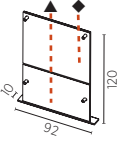
GROOVE SYSTEM

EXAMPLE 3325 mm

- A** 3,31x 35016
- B** 3,31x 81108
- D** 2x 81008
- E** 1x 81110
- F** 3x 10160
- G** 1x 80045
-  3x T 16 - 28/54 W



KOMPONENTEN > COMPONENTS

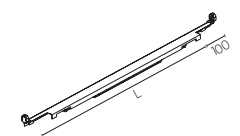




		L	STANDARD	ART.-NO	 	TECHN. OPTIONS	STANDARD €	1-10 V / DALI	 
	A PROFIL PROFILE	per m		35016	◆ ▲				 max. 3000 mm
	B DIFFUSOR FLACH FLAT DIFFUSER	per m		14002					 max. 3000 mm
	B DIFFUSOR GEWÖLBT CURVED DIFFUSER	per m		81108					 max. 3000 mm
	C DECKELPROFIL CUP PROFILE	per m		81109	◆				 max. 3000 mm
	D ENDDECKEL END CAP			81011	◆ ▲				 max. 3000 mm

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

	L	ART.-NO	TECHN. OPTIONS		€	STANDARD	1-10 V / DALI	
			STANDARD	DALI-DIMM				1-10 V-DIMM
	E	VERBINDER COUPLER	81110					
			CE					

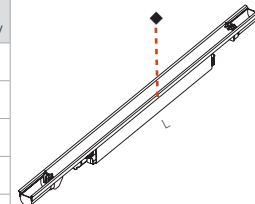


EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V  

	F	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		STANDARD	DALI / 1-10 V	
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V			
	ÜBERLAPPEND OFFSET		21/39 W	767	A+ - B ²	10150	10152	10151					$\Sigma = L + L + L... + 100$
			28/54 W	1067	A+ - B ²	10160	10162	10161					
			35/49 W	1367	A+ - B ²	10170	10172	10171					
			2x 28/54 W	2134	A+ - B ²	10180	10182	10181					
		> T. 377		CE				nicht möglich für darklight not possible for darklight					

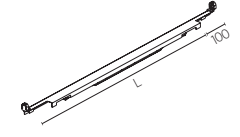



EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V  

	F	SLS/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€		STANDARD	DALI / 1-10 V	
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V			
	BÜNDIG FLUSH		24 W	585	A+ - B ²	85420	85422	85421	◆					$\Sigma = L + L + L... + 100$
			39 W	885	A+ - B ²	85430	85432	85431	◆					
			54 W	1185	A+ - B ²	85440	85442	85441	◆					
					CE									

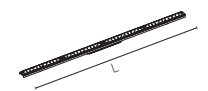


NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY



230 V  

	F	T16/G5	L MM	D	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		STANDARD	DALI / 1-10 V	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V			
	ÜBERLAPPEND OFFSET		35/49 W	1367	1 h	A+ - B ²	10173	10175	10174					$\Sigma = L + L + L... + 100$
			35 W	1367	3 h	A+ - B ²	10176							
			49 W	1367	3 h	A+ - B ²	10179							
					CE				nicht möglich für darklight not possible for darklight					

INSERTS LED

230 V   

	F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		STANDARD	DALI / 1-10 V	
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V			
	1140		3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85650	85652						$\Sigma = L + L + L... + 100$	
			4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85660	85662							
	1420		3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85670	85672							
			4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85680	85682							
	1700		3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85690	85692							
			4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85700	85702							
	1980		3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85710	85712							
			4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85720	85722							
	2270		3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85730	85732							
			4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85740	85742							
						CE									

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES		ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
		STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	WERKZEUG für Drehverschluss (nur für T16) TOOL for twist-locking (only for T16)	80045						

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebaute LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

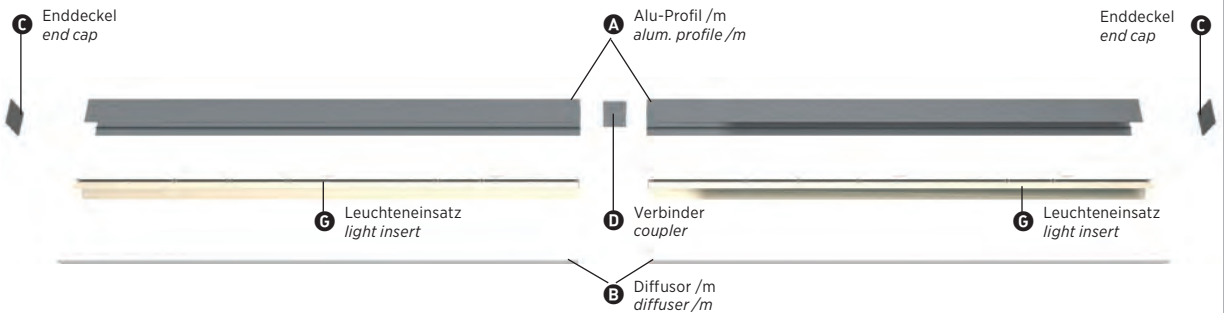
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.



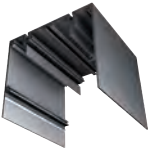
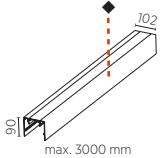




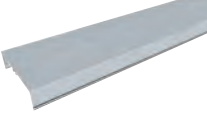
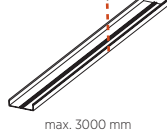

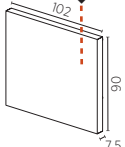
IDAHO 100 SYSTEM

EXAMPLE 3425 mm


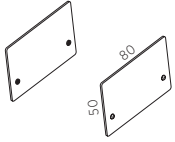


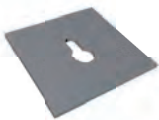

- A** 3,41x 35020
- B** 3,41x 81100
- C** 2x 81005
- D** 1x 81102
- G** 3x 85490



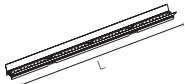
KOMPONENTEN > COMPONENTS

		L	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	A PROFIL PROFILE	per m		35020	◆				
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		81100					
	B MICRO PRISMEN MICRO PRISM	per m		81099					
	B ALU-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m		81101	◆				
	C ENDDECKEL END CAP			81005	◆				

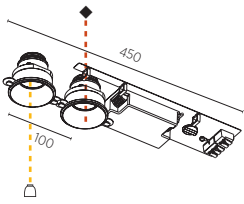
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L		ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	D VERBINDER COUPLER	80		81102					
	E ABSTANDHALTER Wandbefestigung SPACER wall fastening			100-126	◆				 max. distance: 1500 mm
	F SCHLÜSSELLOCH- FRÄSUNG Wandbefestigung KEYHOLE MILLING wall fastening			100-127					 max. distance: 1500 mm
				CE	☒				

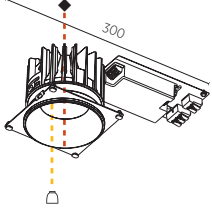
EINSÄTZE > INSERTS LED

G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART-NO			TECHN. OPTIONS	€		230 V LED incl. ▲
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
1140		3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85450	85452					
			4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85460	85462				
1420		3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85470	85472					
			4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85480	85482				
1700		3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85490	85492					
			4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85500	85502				
1980		3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85510	85512					
			4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85520	85522				
2270		3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85530	85532					
			4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85540	85542				
						CE	☒					

SPOT 1 LED

G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V LED incl. ▲	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
350		3000 K	11 / 1280	> 90	A++ - A ¹	86100	86102		◆	☐				
			3000 K	11 / 1460	> 90	A++ - A ¹	86110	86112		◆	☐			
			4000 K	11 / 1610	> 90	A++ - A ¹	86120	86122		◆	☐			
						CE	☒	REFLECTOR		...24 ...32 ...50	☐	ORDER-EXAMPLE: ◆ ☐		
								24° 32° 50°			86100 - 03 50	white 50		

SPOT 2 LED

G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V LED incl. ▲	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
450		3000 K	2x 11/1280	> 90	A++ - A ¹	86130	86132		◆	☐				
			3000 K	2x 11/1460	> 90	A++ - A ¹	86140	86142		◆	☐			
			4000 K	2x 11/1610	> 90	A++ - A ¹	86150	86152		◆	☐			
						CE	☒	REFLECTOR		...24 ...32 ...50	☐	ORDER-EXAMPLE: ◆ ☐		
								24° 32° 50°			86160 - 02 40	black 40		

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V



	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		Diagram
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	14/24 W	575	A+ - B ²	85110*	85112*	85111*				
		21/39 W	875	A+ - B ²	85120	85122	85121				
		28/54 W	1175	A+ - B ²	85130	85132	85131				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	85140	85142	85141				
	ÜBERLAPPEND OFFSET	21/39 W	875	A+ - B ²	85150	85152	85151				
		28/54 W	1175	A+ - B ²	85160	85162	85161				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	85170	85172	85171				
		2x 28/54 W	2150	A+ - B ²	85180	85182	85181				
	BÜNDIG 2-flammig FLUSH 2-flammed	2x 21 W	875	A+ - B ²	85200	85202	85201				
		2x 28 W	1175	A+ - B ²	85220	85222	85221				
		2x 35 W	1475	A+ - B ²	85240	85242	85241				
	ÜBERLAPPEND 2-flammig OFFSET 2-flammed	2x 21 W	875	A+ - B ²	85260	85262	85261				
		2x 28 W	1175	A+ - B ²	85280	85282	85281				
		2x 35 W	1475	A+ - B ²	85300	85302	85301				
					T. 377		CE		* nur ein Einsatz pro System möglich only one insert per system possible		

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V



	G	T16/G5	h	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		Diagram
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1 h	1175	A+ - B ²	85133						
		28 W	3 h	1175	A+ - B ²	85136						
		54 W	1 h	1175	A+ - B ²	85139						
		35/49 W	1 h	1475	A+ - B ²	85143	85145	85144				
		35/49 W	3 h	1475	A+ - B ²	85146	85148	85147				
	ÜBERLAPPEND OFFSET	35/49 W	1 h	1375	A+ - B ²	85173	85175	85174				
		35 W	3 h	1375	A+ - B ²	85176						
		49 W	3 h	1375	A+ - B ²	85179						
	BÜNDIG 2-flammig FLUSH 2-flammed	2x 28 W	1 h	1175	A+ - B ²	85223						
		2x 28 W	3 h	1175	A+ - B ²	85226						
		2x 35 W	1 h	1475	A+ - B ²	85243	85245	85244				
		2x 35 W	3 h	1475	A+ - B ²	85246	85248	85247				
	ÜBERLAP. 2-flammig OFFSET 2-flammed	2x 28 W	1 h	1175	A+ - B ²	85283						
		2x 28 W	3 h	1175	A+ - B ²	85286						
		2x 35 W	1 h	1475	A+ - B ²	85303	85305	85304				
		2x 35 W	3 h	1475	A+ - B ²	85306	85308	85307				
						CE						

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES	G	ART.-NO	TECHN. OPTIONS	€		Diagram
				STANDARD	DALI / 1-10 V	
		80045				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

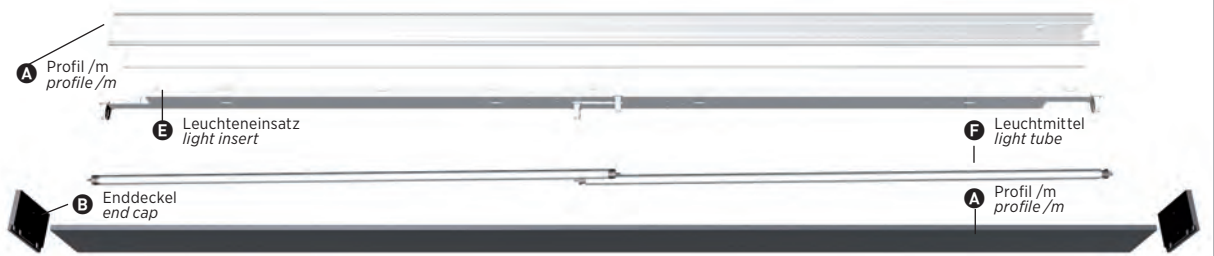


NEVERENDING SYSTEM

PROJECT PICTURE > page 195-200

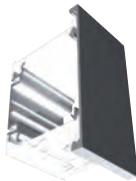
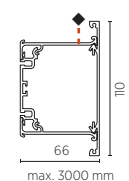

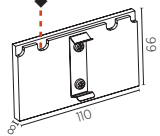

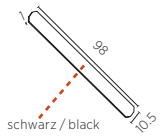
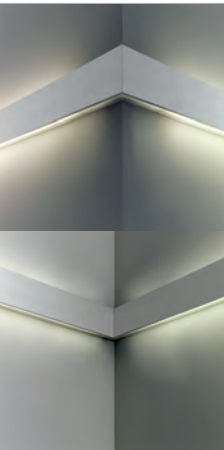
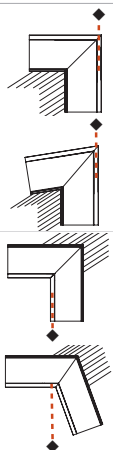
EXAMPLE 2876 mm

- A** 2,86x 100-701
- B** 2x 100-703
- E** 2x 20170
- F** 2x T16 - 35/49 W



KOMPONENTEN > COMPONENTS


230 V

		L MM	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	100-701		◆			
	B ENDECKEL END CAP	110	100-703		◆			
	C LIGHTKILLER LIGHT KILLER	98	100-7021					
	D AUSSENWINKEL 90° EXTERIOR ANGLE 90°		100-7011		◆			
	AUSSENWINKEL EXTERIOR ANGLE		100-7012		◆			
	D INNENWINKEL 90° INTERIOR ANGLE 90°		100-7013		◆			
	INNENWINKEL INTERIOR ANGLE		100-7014		◆			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.




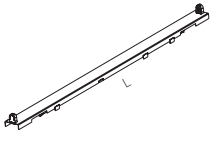

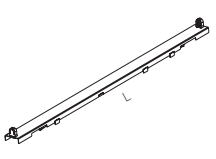

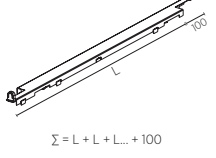

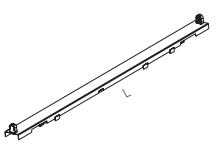




2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

	E	IDENTITY Fräsung per Zeichen milling per sign	L MM	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	H: max. 50 mm Zeichen wie O, B, b, g, 9 etc. nur mit Hilfssteg möglich. characters like O, B, b, g, 9 etc. only possible with help-base
					100-7020					




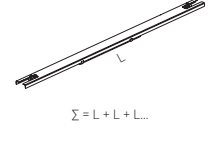


EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V  

	F	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		 
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG 1-flammig FLUSH 1-flammed	14/24 W	575	A+ - B ²	20110*	20112*	20111*				
		21/39 W	875	A+ - B ²	20120	20122	20121				
		28/54 W	1175	A+ - B ²	20130	20132	20131				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	20140	20142	20141				
	BÜNDIG 2-flammig FLUSH 2-flammed	2x 21 W	875	A+ - B ²	20180	20182	20181				
		2x 28 W	1175	A+ - B ²	20200	20202	20201				
		2x 35 W	1475	A+ - B ²	20220	20222	20221				
	ÜBER- LAPPEND 1-flammig OFFSET 1-flammed	21/39 W	775	A+ - B ²	20150	20152	20151				 $\Sigma = L + L + L... + 100$
		28/54 W	1075	A+ - B ²	20160	20162	20161				
		35/49 W	1375	A+ - B ²	20170	20172	20171				
	ÜBER- LAPPEND 2-flammig OFFSET 2-flammed	2x 21 W	875	A+ - B ²	20240	20242	20241				
		2x 28 W	1175	A+ - B ²	20260	20262	20261				
		2x 35 W	1475	A+ - B ²	20280	20282	20281				
* ohne Durchgangsverdrahtung	  > T. 277	 > T. 377	CE								





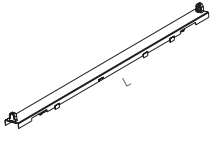

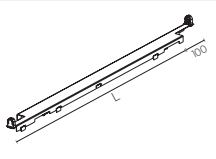



EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V  

	F	SLS/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		 
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	24 W	582	A+ - B ²	20410*						 $\Sigma = L + L + L...$
		39 W	882	A+ - B ²	20420	20422	20421				
		54 W	1182	A+ - B ²	20430	20432	20431				
		 > T. 377	CE		* nur ein Einsatz pro System möglich only 1 insert per system possible						

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V  

	F	T16/G5		L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		 
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1 h	1175	A+ - B ²	20133						
		28 W	3 h	1175	A+ - B ²	20136						
		54 W	1 h	1175	A+ - B ²	20139						
		35/49 W	1 h	1475	A+ - B ²	20143	20145	20144				
		35/49 W	3 h	1475	A+ - B ²	20146	20148	20147				
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	35/49 W	1 h	1375	A+ - B ²	20173	20175	20174			 $\Sigma = L + L + L... + 100$	
		35 W	3 h	1375	A+ - B ²	20176						
		49 W	3 h	1375	A+ - B ²	20179						
		  > T. 277	CE									

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

EINSÄTZE > INSERTS LED

230 V



F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
1140		3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	86000	86002				
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	86010	86012				
1420		3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	86020	86022				
		4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	86030	86032				
1700		3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	86040	86042				
		4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	86050	86052				
1980		3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	86060	86062				
		4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	86070	86072				
2270		3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	86080	86082				
		4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	86090	86092				
						CE					

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES	L x B MM	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
		STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	583 x 59	100-6071 100-6072 100-6073 100-6074 100-6077 100-6078					
	883 x 59	100-9071 100-9072 100-9073 100-9074 100-9077 100-9078					
	1183 x 59	100-12071 100-12072 100-12073 100-12074 100-12077 100-12078					
	1483 x 59	100-15071 100-15072 100-15073 100-15074 100-15077 100-15078					

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES		ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
		STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	WERKZEUG für Drehverschluss (nur für T16) TOOL for twist-locking (only for T16)	80045					

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

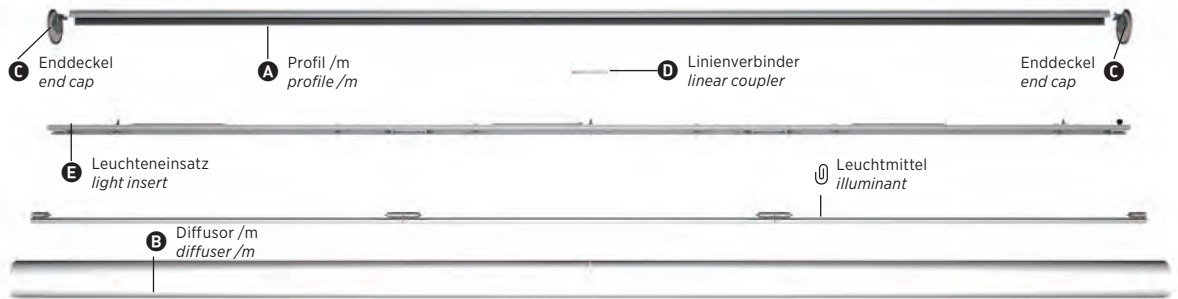
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



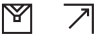
BUNGA SYSTEM

EXAMPLE 3572 mm

- A** 3,56x 35001
- B** 3,564x 35006
- C** 2x 35007
- D** 1x 35008
- E** 3x 20430
- ⌋ 3x SLS / 54 W



KOMPONENTEN > COMPONENTS



		L MM		ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		35001				
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		35006				
	C ENDDECKEL END CAP	Ø 118		35007	◆			
	D LINIENVERBINDER LINEAR COUPLER			35008				
				CE				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V



	E	SLS/GS	T16/GS	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		Diagram
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	24 W		582	A+ - B ²	20410*					$\Sigma = L + L + L \dots$	
		39 W		882	A+ - B ²	20420	20422	20421				
		54 W		1182	A+ - B ²	20430	20432	20431				
	ÜBERLAPPEND OFFSET		21/39 W	775	A+ - B ²	20150	20152	20151			$\Sigma = L + L + L \dots + 100$	
			28/54 W	1075	A+ - B ²	20160	20162	20161				
			35/49 W	1375	A+ - B ²	20170	20172	20171				
		⚙️ > T. 377		U		CE		☒		* nur ein Einsatz pro System möglich only 1 insert per system possible		

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V



	E	T16/GS	D	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		Diagram
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1 h	1175	A+ - B ²	20133					$\Sigma = L + L + L \dots$	
		28 W	3 h	1175	A+ - B ²	20136						
		54 W	1 h	1175	A+ - B ²	20139						
		35/49 W	1 h	1475	A+ - B ²	20143	20145	20144				
		35/49 W	3 h	1475	A+ - B ²	20146	20148	20147				
	ÜBERLAPPEND OFFSET		35/49 W	1 h	1375	A+ - B ²	20173	20175	20174		$\Sigma = L + L + L \dots + 100$	
			35 W	3 h	1375	A+ - B ²	20176					
			49 W	3 h	1375	A+ - B ²	20179					
		U		CE		☒						

EINSÄTZE > INSERTS LED

230 V



	E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		Diagram
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	1140	3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85650	85652				L		
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85660	85662						
	1420	3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85670	85672						
		4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85680	85682						
	1700	3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85690	85692						
		4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85700	85702						
	1980	3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85710	85712						
		4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85720	85722						
	2270	3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85730	85732						
		4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85740	85742						
			U		CE		☒						

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES	ART.-NO	TECHN. OPTIONS	€	Diagram
<p>WERKZEUG für Drehverschluss (nur für T16) TOOL for twist-locking (only for T16)</p>	80045			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

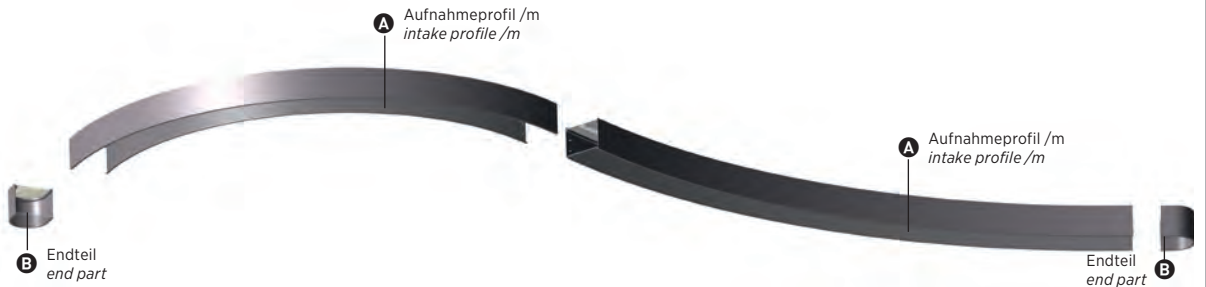


SUPER-G SYSTEM

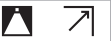
PROJECT PICTURE > page 203

EXAMPLE

- A** 1x 350-1012
- A** 1x 350-1162
- B** 2x 350-9001


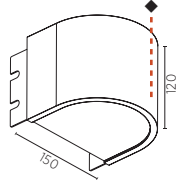



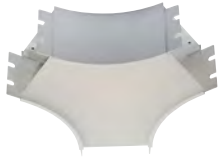
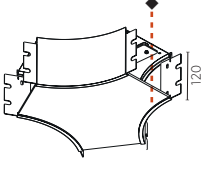

KOMPONENTEN > COMPONENTS



	A	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO		01-24	TECHN. OPTIONS	€		Diagram
							STANDARD	DALI-DIMM			1-10 V-DIMM	STANDARD	
	Ø 2100 120°		3000 K	44/5740	> 80	A++ - A ¹	350-1010	350-1012	◆				
				44/5880	> 80	A++ - A ¹	350-1020	350-1022	◆				
	Ø 3100 90°		3000 K	50/6560	> 80	A++ - A ¹	350-1060	350-1062	◆				
				50/6720	> 80	A++ - A ¹	350-1070	350-1072	◆				
	Ø 4000 72°		3000 K	50/6560	> 80	A++ - A ¹	350-1110	350-1112	◆				
				50/6720	> 80	A++ - A ¹	350-1120	350-1122	◆				
	Ø 5400 51°		3000 K	50/6560	> 80	A++ - A ¹	350-1160	350-1162	◆				
				50/6720	> 80	A++ - A ¹	350-1170	350-1172	◆				
	L 1150		3000 K	25/3280	> 80	A++ - A ¹	350-1210	350-1212	◆				
				4000 K	25/3360	> 80	A++ - A ¹	350-1220	350-1222	◆			
L 1750			3000 K	37/4920	> 80	A++ - A ¹	350-1260	350-1262	◆				
				4000 K	37/5040	> 80	A++ - A ¹	350-1270	350-1272	◆			

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

	B	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F-24	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V	
	ENDTEIL RUND END-PART ROUND	3000 K	2,1/275	> 80	A++ - A ¹	350-9001			◆				
	4000 K	2,1/290	> 80	A++ - A ¹	350-9002			◆					
						CE							

	C	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F-24	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V	
	KREUZUNG CROSSING	3000 K	8,4/1100	> 80	A++ - A ¹	350-1280	350-1282		◆				
	4000 K	8,4/1160	> 80	A++ - A ¹	350-1290	350-1292		◆					
						CE							

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

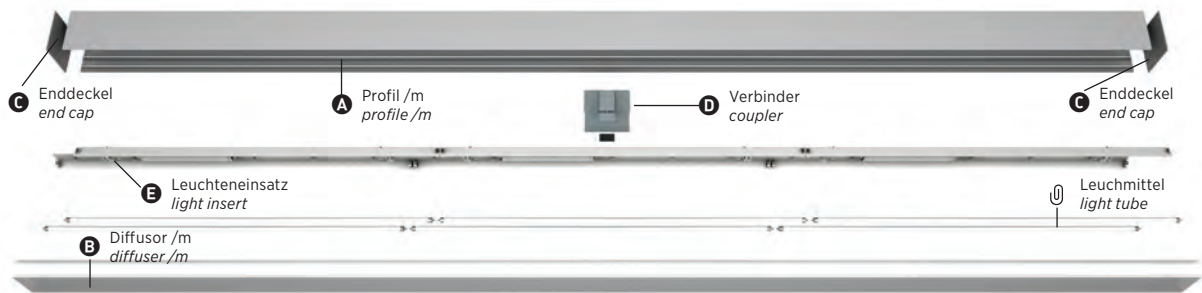


MAXLINE SYSTEM

PROJECT PICTURE >


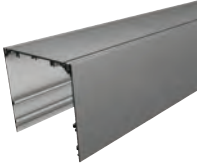
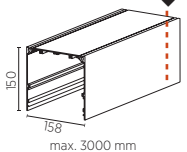

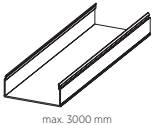

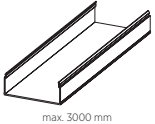

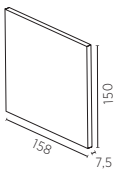
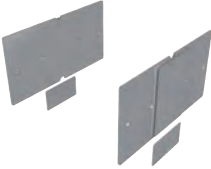
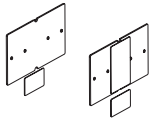

EXAMPLE 3632 mm

- A** 3,626x 35015
- B** 3,626x 81103
- C** 2x 81021
- D** 1x 81104
- E** 3x 85070
-  3x T16 / 35 W



KOMPONENTEN > COMPONENTS



			L	STANDARD	ART.-NO	 00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE		per m	35015		◆				 150 158 max. 3000 mm
	B DIFFUSOR DIFFUSER		per m	81103						 max. 3000 mm
	B ALUMINIUM-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE		per m	81127		◆				 max. 3000 mm
	C ENDDECKEL END CAP			81006		◆				 150 158 7,5
	D VERBINDER COUPLER			81104						
				CE						

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

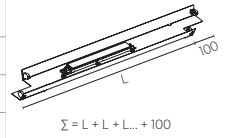
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V



E	T16/G5	L MM	ENERGY LABLE	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
ÜBER- LAPPEND 2-flammig OFFSET 2-flammed	2x 14/24 W	575	A+ - B ²	85050	85052	85051			
	2x 21/39 W	875	A+ - B ²	85060	85062	85061			
	2x 28/54 W	1175	A+ - B ²	85070	85072	85071			
	2x 35/49 W	1475	A+ - B ²	85080	85082	85081			
> T. 377				CE					

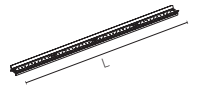


EINSÄTZE > INSERTS LED

230 V



E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
1140		3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85870	85872				
			4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85880	85882			
1420		3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85890	85892				
			4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85900	85902			
1700		3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85910	85912				
			4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85920	85922			
1980		3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85930	85932				
			4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85940	85942			
2270		3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85950	85952				
			4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85960	85962			
						CE					

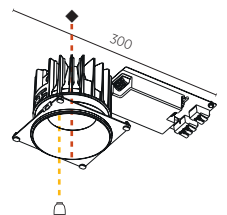


SPOT 1 LED

230 V



E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
300		2700 K	24 / 2490	> 90	A++ - A ¹	86160	86162		◆				
			3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹	86170	86172		◆			
			4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹	86180	86182		◆			
						CE							
										REFLECTOR	...18 ...26 ...40 18° 26° 40°	ORDER-EXAMPLE: ◆ 86160 - 03 50 white 50°	

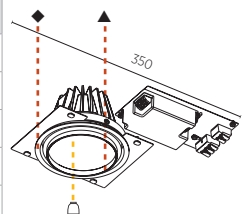


SPOT 2

230 V

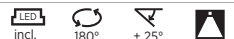


E	L MM	HIT-TC-CE/G8.5	W	ENERGY LABLE	ART.-NO			01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€	
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V
350		35 W		A+ - A ²	86190			◆ ▲				
						CE						
										REFLECTOR	...12 ...24 ...36 12° 24° 36°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ 86190 - 02 02 12 black black black 12°

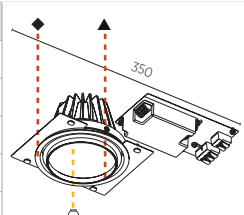


SPOT 3 LED

230 V



E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V
350		2700 K	17 / 1800	> 90	A++ - A ¹	85970	85972		◆ ▲				
			3000 K	17 / 2000	> 90	A++ - A ¹	85980	85982		◆ ▲			
			4000 K	17 / 2210	> 90	A++ - A ¹	85990	85992		◆ ▲			
						CE							
										REFLECTOR	...12 ...24 ...40 12° 24° 40°	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ 85970 - 02 02 24 black black black 24°	



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.

TECHNIC

4.1

**PENDEL /
SUSPENDED**

LEUCHTEN /
LIGHTS

4.1

PENDEL / SUSPENDED LEUCHTEN / LIGHTS



SIGN
T. 286



SMOOTHY
T. 287



SIGN ROUND
T. 288



SUPER SIGN
T. 289



GLORIOUS
T. 290



QUANTUM
T. 292



VICTORY
T. 293



SMOOTHLINE
T. 294



SIGN CENTER
T. 295



**SIGN
FULL POWER**
T. 297



**SIGN ROUND
CENTER**
T. 298



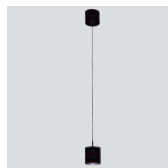
CROSS OVER
T. 299



KARDANIC BOX
T. 300



SPEED
T. 301



HOTSPOT
T. 302



INVADER
T. 304



HANGOVER
T. 305



4.1

4.2

4.3

5.1



SIGN DIRECT		PROJECT PICTURE > page 224							230 V		incl.	2000		
T16/G5	L x B MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V				
2x 14/24 W	600 x 300	A+ - B ²	100-5101	...DD	...D1	◆								
4x 14/24 W	600 x 600	A+ - B ²	100-5201	...DD	...D1	◆								
		> T. 377		CE										

SIGN DIR. / IND.		PROJECT PICTURE > page 224							230 V		incl.	2000		
T16/G5	L x B MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V				
2x 14/24 W	600 x 300	A+ - B ²	100-5102	...DD	...D1	◆								
4x 14/24 W	600 x 600	A+ - B ²	100-5202	...DD	...D1	◆								
		> T. 376			> T. 377		CE							

SIGN MASTER DIRECT		PROJECT PICTURE > page 224							230 V		incl.	2000		
T16/G5	L x B MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V				
2x 28/54 W	1200 x 300	A+ - B ²	100-5301	...DD	...D1	◆								
4x 28/54 W	1200 x 600	A+ - B ²	100-5401	...DD	...D1	◆								
		> T. 377		CE										

SIGN MASTER DIR. / IND.		PROJECT PICTURE > page 224							230 V		incl.	2000		
T16/G5	L x B MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V				
2x 28/54 W	1200 x 300	A+ - B ²	100-5302	...DD	...D1	◆								
4x 28/54 W	1200 x 600	A+ - B ²	100-5402	...DD	...D1	◆								
		> T. 376			> T. 377		CE							

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



SMOOTHY 370

230 V



2000



LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0/1-25	TECHN. OPTIONS	€		
									STANDARD	DALI / 1-10 V	
3000 K	12 / 1670	> 80	A++ - A ¹	41120	41122	41121	◆	Ⓟ			
4000 K	12 / 1730	> 80	A++ - A ¹	41130	41132	41131	◆	Ⓟ			
○ T16-R/2GX13			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0/1-25	TECHN. OPTIONS	€		
22 + 40 W			A+ - B ²	41100	41102	41101	◆	Ⓟ	STANDARD	DALI / 1-10 V	
55 W			A+ - B ²	41110	41112		◆	Ⓟ			
> T. 377			CE								
									Ⓟ ...01 ...02 DIFFUSOR opal micro-prism		ORDER-EXAMPLE: ◆ Ⓟ 41130- 01 02 black opal

SMOOTHY 600

PROJECT PICTURE > page 227

230 V



2000



LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0/1-25	TECHN. OPTIONS	€		
									STANDARD	DALI / 1-10 V	
3000 K	46 / 6680	> 80	A++ - A ¹	41150	41152		◆	Ⓟ			
4000 K	46 / 6920	> 80	A++ - A ¹	41160	41162		◆	Ⓟ			
▭ T16/G5				STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0/1-25	TECHN. OPTIONS	€		
4x 14/24 W			A+ - B ²	41140	41142	41141	◆	Ⓟ	STANDARD	DALI / 1-10 V	
> T. 377			CE								
									Ⓟ ...01 ...02 DIFFUSOR opal micro-prism		ORDER-EXAMPLE: ◆ Ⓟ 41160- 02 01 black opal

SMOOTHY MASTER

PROJECT PICTURE > page 227

230 V



2000



LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0/1-25	TECHN. OPTIONS	€		
									STANDARD	DALI / 1-10 V	
3000 K	91 / 13360	> 80	A++ - A ¹	41180	41182		◆	Ⓟ			
4000 K	91 / 13840	> 80	A++ - A ¹	41190	41192		◆	Ⓟ			
▭ T16/G5			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0/1-25	TECHN. OPTIONS	€		
4x 28/54 W			A+ - B ²	41170	41172	41171	◆	Ⓟ	STANDARD	DALI / 1-10 V	
> T. 377			CE								
									Ⓟ ...01 ...02 DIFFUSOR opal micro-prism		ORDER-EXAMPLE: ◆ Ⓟ 41190- 02 01 black opal

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



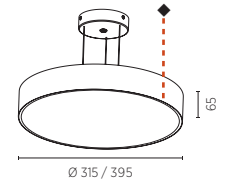
SIGN ROUND 1

PROJECT PICTURE > page 225

230 V



T16-R/2GX13	Ø MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V
22 W	315	A+ - B ²	410-2470	410-2472	410-2471	◆			
40 W	395	A+ - B ²	410-2480	410-2482	410-2481	◆			
			CE						



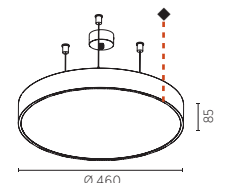
SIGN ROUND 2

PROJECT PICTURE > page 225

230 V



T16-R/2GX13	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V
40 W	A+ - B ²	06-7107	...DD	...D1	◆			
22 + 40 W	A+ - B ²	06-7108	...DD	...D1	◆			
			CE					



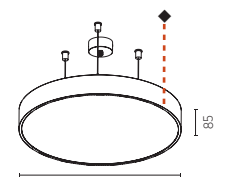
SIGN ROUND DIR. / IND.

PROJECT PICTURE > page 225

230 V



T16-R/2GX13	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V
40 W	A+ - B ²	06-7104	...DD	...D1	◆			
22 + 40 W	A+ - B ²	06-7105	...DD	...D1	◆			
			CE					



1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



SUPER SIGN DIRECT

PROJECT PICTURE > page 230-238

230 V



	LED		CRI	Ø MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€			
	W / LUMEN										STANDARD	DALI / 1-10 V		
	3000 K	30 / 3650	> 80	470	A++ - A¹	410-1930	410-1932		◆	D				
	4000 K	30 / 3800	> 80	470	A++ - A¹	410-1940	410-1942		◆	D				
	3000 K	57 / 6935	> 80	650	A++ - A¹	410-1490	410-1492		◆	D				
	4000 K	57 / 7220	> 80	650	A++ - A¹	410-1500	410-1502		◆	D				
	3000 K	111 / 13505	> 80	950	A++ - A¹	410-1510	410-1512		◆	D				
	4000 K	111 / 14060	> 80	950	A++ - A¹	410-1520	410-1522		◆	D				
	3000 K	183 / 22265	> 80	1250	A++ - A¹	410-1530	410-1532		◆					
	4000 K	183 / 23180	> 80	1250	A++ - A¹	410-1540	410-1542		◆					
	T16-R/2GX13	T16/G5		TC-LEL/2G11	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€			
	55 W			470	A+ - B²	41610	41612		◆	D				
		4x 24 W	2x 24	650	A++ - B²	41710	41712	41711	◆	D				
		4x 14 / 24 W 4x 21 / 39 W		950	A+ - B²	41720	41722	41721	◆	D				
		2x 14 / 24 W 4x 21 / 39 W 4x 28 / 54 W		1250	A+ - B²	41730	41732	41731	◆					
> T. 377														
												ORDER-EXAMPLE: ◆ ● 41710- 02 01 black opal		

SUPER SIGN DIR. / IND.

PROJECT PICTURE > page 230-238

230 V



			Ø MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€						
	T16/G5	TC-LEL/2G11								STANDARD	DALI / 1-10 V					
	4x 24 W	2x 24 W	650	A++ - B²	41750	41752	41751	◆	D ☺							
	4x 14 / 24 W 4x 21 / 39 W		950	A+ - B²	41760	41762	41761	◆	D ☺							
	2x 14 / 24 W 4x 21 / 39 W 4x 28 / 54 W		1250	A+ - B²	41770	41772	41771	◆	☺							
> T. 377																
										COLOUR-DIFFUSER INDIRECT ...06 ...05 ...04 ...03 ...02 ...01 ☺ 				ORDER-EXAMPLE: ◆ ● ☺ 41750- 02 01 04 corpus: black opal diffuser: red		

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ● ☺) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.



GLORIOUS 750		PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V		LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V							
		3000 K	38 / 4920	> 80	A++ - A'	410-1010	410-1012		◆								
		4000 K	38 / 5040	> 80	A++ - A'	410-1020	410-1022		◆								
					CE												


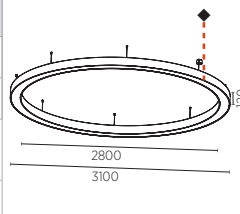

GLORIOUS 950		PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V		LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V							
		3000 K	56 / 7380	> 80	A++ - A'	410-1060	410-1062		◆								
		4000 K	56 / 7560	> 80	A++ - A'	410-1070	410-1072		◆								
					CE												


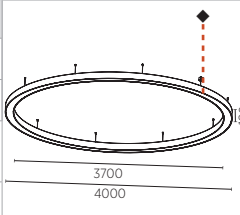

GLORIOUS 1250		PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V		LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V							
		3000 K	75 / 9840	> 80	A++ - A'	410-1110	410-1112		◆								
		4000 K	75 / 10080	> 80	A++ - A'	410-1120	410-1122		◆								
					CE												


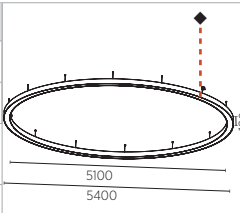

GLORIOUS 1550		PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V		LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V							
		3000 K	93 / 12300	> 80	A++ - A'	410-1160	410-1162		◆								
		4000 K	93 / 12600	> 80	A++ - A'	410-1170	410-1172		◆								
					CE												


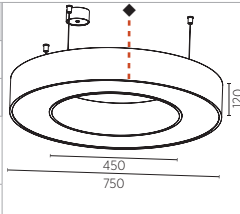

GLORIOUS 2100		PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V		LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0f-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V							
		3000 K	131 / 17220	> 80	A++ - A'	410-1210	410-1212		◆								
		4000 K	131 / 17640	> 80	A++ - A'	410-1220	410-1222		◆								
					CE												


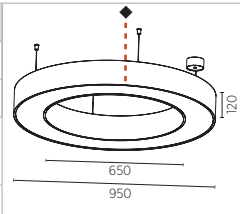

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.


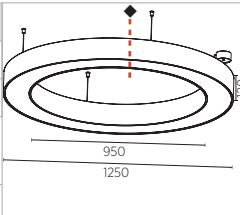

PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V	LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F/25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	199 / 26240	> 80	A++ - A'	410-1260	410-1262		◆						
	4000 K	199 / 26880	> 80	A++ - A'	410-1270	410-1272		◆						
					CE									


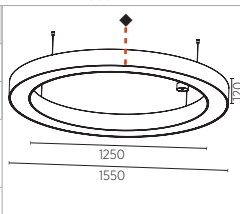

PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V	LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F/25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	248 / 32800	> 80	A++ - A'	410-1310	410-1312		◆						
	4000 K	248 / 33600	> 80	A++ - A'	410-1320	410-1322		◆						
					CE									

PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V	LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F/25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	348 / 45920	> 80	A++ - A'	410-1360	410-1362		◆						
	4000 K	348 / 47040	> 80	A++ - A'	410-1370	410-1372		◆						
					CE									

PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V	LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F/25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	63 / 8200	> 80	A++ - A'	410-1013	410-1015		◆						
	4000 K	63 / 8400	> 80	A++ - A'	410-1023	410-1025		◆						
					CE									

PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V	LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F/25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	81 / 10660	> 80	A++ - A'	410-1063	410-1065		◆						
	4000 K	81 / 10920	> 80	A++ - A'	410-1073	410-1075		◆						
					CE									

PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V	LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F/25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	100 / 13120	> 80	A++ - A'	410-1113	410-1115		◆						
	4000 K	100 / 13440	> 80	A++ - A'	410-1123	410-1125		◆						
					CE									

PROJECT PICTURE > page 208-215										230 V	LED incl.	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	0F/25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V				
	3000 K	124 / 16400	> 80	A++ - A'	410-1163	410-1165		◆						
	4000 K	124 / 16800	> 80	A++ - A'	410-1173	410-1175		◆						
					CE									

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.




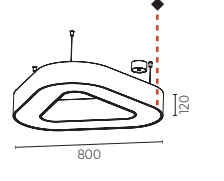

QUANTUM 800		PROJECT PICTURE > page 221-222							230 V		LED incl.	2000			
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A'	410-1780	410-1782			◆						
	4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A'	410-1790	410-1792			◆						
				CE											


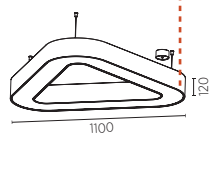

QUANTUM 1100		PROJECT PICTURE > page 221-222							230 V		LED incl.	2000			
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	3000 K	75 / 9840	> 80	A++ - A'	410-1830	410-1832			◆						
	4000 K	75 / 10080	> 80	A++ - A'	410-1840	410-1842			◆						
				CE											


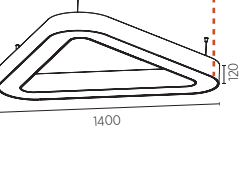

QUANTUM 1400		PROJECT PICTURE > page 221-222							230 V		LED incl.	2000			
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	3000 K	100 / 13120	> 80	A++ - A'	410-1880	410-1882			◆						
	4000 K	100 / 13440	> 80	A++ - A'	410-1890	410-1892			◆						
				CE											

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



VICTORY 800		PROJECT PICTURE > page 240-241							230 V		LED incl.	2000	▲	↑	
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
		3000 K	38 / 4920	> 80	A++ - A'	410-1630	410-1632		◆						
		4000 K	38 / 5040	> 80	A++ - A'	410-1640	410-1642		◆						
					CE										

VICTORY 1100		PROJECT PICTURE > page 240-241							230 V		LED incl.	2000	▲	↑	
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
		3000 K	56 / 7380	> 80	A++ - A'	410-1680	410-1682		◆						
		4000 K	56 / 7560	> 80	A++ - A'	410-1690	410-1692		◆						
					CE										

VICTORY 1400		PROJECT PICTURE > page 240-241							230 V		LED incl.	2000	▲	↑	
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
		3000 K	75 / 9840	> 80	A++ - A'	410-1730	410-1732		◆						
		4000 K	75 / 10080	> 80	A++ - A'	410-1740	410-1742		◆						
					CE										

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



SMOOTHLINE 630

PROJECT PICTURE > page 226

230 V incl. incl. 2000

	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	3000 K	18 / 2190	> 80	A++ - A ¹	410-1410	410-1412	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ			
	4000 K	18 / 2280	> 80	A++ - A ¹	410-1420	410-1422	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ			
				ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	2x 14/24 W			A+ - B ²	41910	41912	41911	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ		
> T. 377				CE								
											ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ Ⓚ 410-1410- 02 02 01 black black opal	

SMOOTHLINE 930

PROJECT PICTURE > page 226

230 V incl. incl. 2000

	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	3000 K	27 / 3285	> 80	A++ - A ¹	410-1430	410-1432	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ			
	4000 K	27 / 3420	> 80	A++ - A ¹	410-1440	410-1442	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ			
				ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	2x 21/39 W			A+ - B ²	41920	41922	41921	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ		
> T. 377				CE								
											ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ Ⓚ 410-1430- 02 02 01 black black opal	

SMOOTHLINE 1230

PROJECT PICTURE > page 226

230 V incl. incl. 2000

	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	3000 K	36 / 4380	> 80	A++ - A ¹	410-1450	410-1452	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ			
	4000 K	36 / 4560	> 80	A++ - A ¹	410-1460	410-1462	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ			
				ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	2x 28/54 W			A+ - B ²	41930	41932	41931	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ		
> T. 377				CE								
											ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ Ⓚ 410-1450- 02 02 01 black black opal	

SMOOTHLINE 1530

PROJECT PICTURE > page 226

230 V incl. incl. 2000

	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	3000 K	45 / 5475	> 80	A++ - A ¹	410-1470	410-1472	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ			
	4000 K	45 / 5700	> 80	A++ - A ¹	410-1480	410-1482	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ			
				ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	2x 35/49 W			A+ - B ²	41940	41942	41941	◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ		
	2x 80 W			A+ - C ²	41950			◆ ▲	◆ ▲	Ⓚ		
> T. 377				CE								
											ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ Ⓚ 410-1470- 02 02 01 black black opal	

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



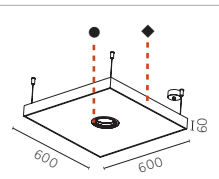
SIGN CENTER 1 DIRECT

PROJECT PICTURE > page 223

230 V



T16/G5	QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V
4x 14/24 W	50 W	A+ - C ²	100-6501	...DD		◆	●			
☀ > T. 377		CE		D➔0.5m		♻				



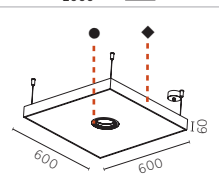
SIGN CENTER 1 DIR. / IND.

PROJECT PICTURE > page 223

230 V



T16/G5	QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V
4x 14/24 W	50 W	A+ - C ²	100-6502	...DD		◆	●			
☀ > T. 377		☀ > page 376		CE		D➔0.5m		♻		

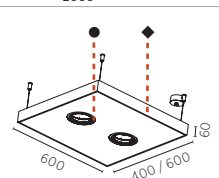


SIGN CENTER 2 DIRECT

230 V



T16/G5	QR-111/G53	L x B MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V
2x 14/24 W	2x 50 W	600 x 400	A+ - C ²	100-6401	...DD		◆	●			
4x 14/24 W	2x 50 W	600 x 600	A+ - C ²	100-6201	...DD		◆	●			
☀ > T. 377		CE		D➔0.5m		♻					

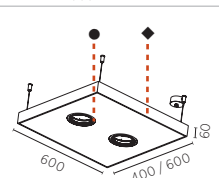


SIGN CENTER 2 DIR. / IND.

230 V



T16/G5	QR-111/G53	L x B MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V
2x 14/24 W	2x 50 W	600 x 400	A+ - C ²	100-6402	...DD		◆	●			
4x 14/24 W	2x 50 W	600 x 600	A+ - C ²	100-6202	...DD		◆	●			
☀ > T. 377		☀ > page 376		CE		D➔0.5m		♻			

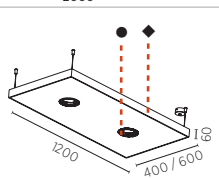


SIGN CENTER MASTER DIRECT

230 V



T16/G5	QR-111/G53	L x B MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V
2x 28/54 W	2x 50 W	1200 x 400	A+ - C ²	100-6301	...DD		◆	●			
4x 28/54 W	2x 50 W	1200 x 600	A+ - C ²	100-6303	...DD		◆	●			
☀ > T. 377		CE		D➔0.5m		♻					



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebaute LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.

SIGN CENTER MASTER DIR. / IND.

230 V



	T16/G5	QR-111/G53	L x B MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V	
	2x 28/54 W	2x 50 W	1200 x 400	A+ - C ²	100-6302	...DD		◆	●					
	4x 28/54 W	2x 50 W	1200 x 600	A+ - C ²	100-6304	...DD		◆	●					
	> T. 377		> page 376		CE	0.5m								

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



SIGN FULL POWER										230 V	incl.	360°	± 40°	2000					
			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V						
			A - C ²		410-2000		◆	▲	●										
	4x 50 W		A - B ²		410-2010		◆	▲	●										
	4x 35 W		A - B ²		410-2020		◆	▲	●										
	4x 70 W		A+ - A ²		410-2030		◆	▲	●										
		4x 35 W	A+ - A ²		410-2040		◆	▲	●										
							CE												
											REFLECTOR	...12	...24	...36		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●			
												12°	24°	36°		410-2040- 02 02 03 36 black black white 36°			

SIGN FULL POWER LED										230 V	incl.	360°	± 40°	2000					
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V					
	2700 K	4x24/2490	> 90	A++ - A ¹	410-2050	410-2052		◆	▲	●									
	3000 K	4x24/2650	> 90	A++ - A ¹	410-2060	410-2062		◆	▲	●									
	4000 K	4x24/2935	> 90	A++ - A ¹	410-2070	410-2072		◆	▲	●									
							CE												
											REFLECTOR	...12	...24	...40		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●			
												12°	24°	40°		410-2070- 02 02 03 40 black black white 40°			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



SIGN ROUND CENTER DIRECT

230 V

	T16-R/2GX13	QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€	
	40 W	50 W	A+ - C ²	06-7109	...DD				DALI / 1-10 V			
			CE									

SIGN ROUND CENTER DIR. / IND.

230 V

	T16-R/2GX13	QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	STANDARD	€	
	40 W	50 W	A+ - C ²	06-7106	...DD				DALI / 1-10 V			
			CE									

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



CROSS OVER 150		PROJECT PICTURE > page 206-207				230 V		incl.		360°		± 40°		2000		↑	
T16-R/2GX13	QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V								
40 W	50 W	A+ - C ²	06-7110	...DD		●											
			CE			D+ 0.5m											

CROSS OVER 75		PROJECT PICTURE > page 206-207				230 V		incl.		360°		± 40°		2000		↑	
T16-R/2GX13	QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V								
40 W	50 W	A+ - C ²	06-7113	...DD		●											
			CE			D+ 0.5m											

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß. **T. 299**



KARDANIC BOX 1										230 V	incl.	± 40°	2000		
	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V				
	50 W		A - C ²		410-2910		◆	▲							

KARDANIC BOX 2										230 V	incl.	± 40°	2000		
	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V				
	2x 50 W		A - C ²		410-2920		◆	▲							

KARDANIC BOX 3										230 V	incl.	± 40°	2000		
	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V				
	3x 50 W		A - C ²		410-2930		◆	▲							

KARDANIC BOX 4										230 V	incl.	± 40°	2000		
	QR-111/G53		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	DALI / 1-10 V				
	4x 50 W		A - C ²		410-2940		◆	▲							

PROJECT PICTURE > page 220

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



SPEED SPOT 2

										230 V	LED incl.	incl.	360°	± 40°	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	2700 K	24 / 2490	> 90	A++ - A ¹	410-2370			◆	▲	●							
	3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹	410-2380			◆	▲	●							
	4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹	410-2390			◆	▲	●							
	QR-111/G53	HIR 111-CE/GX8.5	HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	2x 100 W			A - C ²	410-2300			◆	▲	●							
		2x 35 W		A - B ²	410-2310			◆	▲	●							
	2x 70 W		A - B ²	410-2320			◆	▲	●								
		2x 35 W	A+ - A ²	410-2330			◆	▲	●								
		2x 70 W	A+ - A ²	410-2340			◆	▲	●								
				CE													
				REFLECTOR	...12	...24	...36					REFLECTOR	...12	...24	...40	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●	
					12°	24°	36°						12°	24°	40°	white 03	
																black 02	
																black 03	
																36° 36	

SPEED SPOT 3

										230 V	LED incl.	incl.	360°	± 40°	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	2700 K	24 / 2490	> 90	A++ - A ¹	410-2400			◆	▲	●							
	3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹	410-2410			◆	▲	●							
	4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹	410-2420			◆	▲	●							
	QR-111/G53			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	3x 50 W		A - C ²	410-2350			◆	▲	●								
				CE													
				REFLECTOR	...12	...24	...40					REFLECTOR	...12	...24	...40	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●	
					12°	24°	40°						12°	24°	40°	white 03	
																white 02	
																black 40	

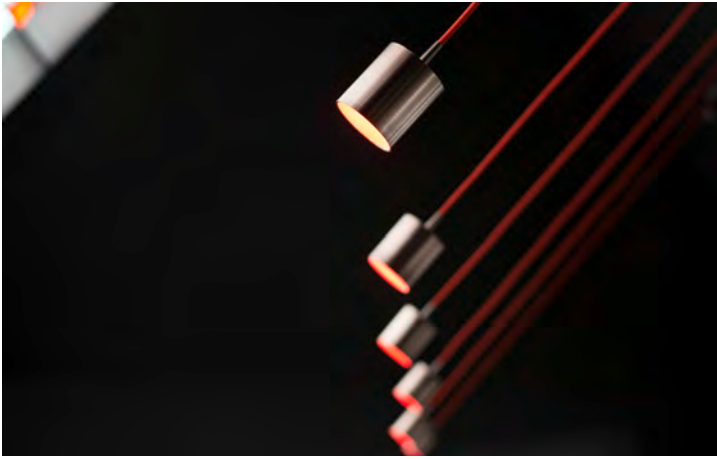
SPEED SPOT 4

										230 V	LED incl.	incl.	360°	± 40°	2000		
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	2700 K	24 / 2490	> 90	A++ - A ¹	410-2430			◆	▲	●							
	3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹	410-2440			◆	▲	●							
	4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹	410-2450			◆	▲	●							
	QR-111/G53			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25	00-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V				
	4x 50 W		A - C ²	410-2360			◆	▲	●								
				CE													
				REFLECTOR	...12	...24	...40					REFLECTOR	...12	...24	...40	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●	
					12°	24°	40°						12°	24°	40°	white 03	
																white 02	
																black 40	

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.



HOTSPOT 100										PROJECT PICTURE > page 218		230 V		incl. 1500		▲		↑	
QP/R20/E27		W	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V	▲		↑			
50 W				A++ - C ²	410-2460			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
				CE	0.5m														
SUSPENSION CABLE				...04	...03	...02	...01	T		REFLECTOR		...10	...20	...30			ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● T U 410-2460- 02 02 02 02 30 black black black black 30°		

HOTSPOT 100 LED										PROJECT PICTURE > page 218		230 V		incl. 1500		▲		↑	
LED		W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V	▲		↑			
2700 K		11.3 / 1280	> 90	A++ - A ¹	410-2140			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
3000 K		11.3 / 1460	> 90	A++ - A ¹	410-2150			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
4000 K		11.3 / 1610	> 90	A++ - A ¹	410-2160			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
				CE															
SUSPENSION CABLE				...04	...03	...02	...01	T		REFLECTOR		...24	...32	...50			ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● T U 410-2140- 03 03 02 01 50 white white black white 50°		

HOTSPOT 150 LED										PROJECT PICTURE > page 218		230 V		incl. 1500		▲		↑	
LED		W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V	▲		↑			
2700 K		11.3 / 1280	> 90	A++ - A ¹	410-2170			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
3000 K		11.3 / 1460	> 90	A++ - A ¹	410-2180			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
4000 K		11.3 / 1610	> 90	A++ - A ¹	410-2190			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
				CE															
SUSPENSION CABLE				...04	...03	...02	...01	T		REFLECTOR		...24	...32	...50			ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● T U 410-2170- 03 03 03 01 50 white white white white 50°		

HOTSPOT 200 LED										PROJECT PICTURE > page 218		230 V		incl. 1500		▲		↑	
LED		W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V	▲		↑			
2700 K		11.3 / 1280	> 90	A++ - A ¹	410-2200			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
3000 K		11.3 / 1460	> 90	A++ - A ¹	410-2210			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
4000 K		11.3 / 1610	> 90	A++ - A ¹	410-2220			◆	▲	●	T	U		▲		↑			
				CE															
SUSPENSION CABLE				...04	...03	...02	...01	T		REFLECTOR		...24	...32	...50			ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● T U 410-2200- 03 03 03 01 50 white white white white 50°		

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



HOTSPOT 350										230 V	incl.	1500		
	QPAR20/E27		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		TECHN. OPTIONS	STANDARD	€		ORDER-EXAMPLE: 410-2230- 02 02 02 black black black		
	50 W		A++ - E ²	410-2230					DALI / 1-10 V					
				CE										
						SUSPENSION CABLE	...04	...03	...02	...01				
							RED	ORANGE	BLACK	WHITE				

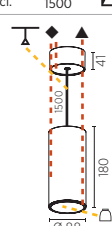
1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

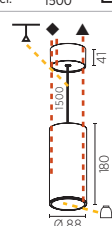
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



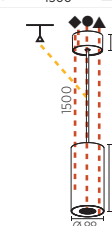
INVADER 1										230 V	LED incl.	incl.	1500							
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V										
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		41007		◆	▲												
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		41008		◆	▲												
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		41009		◆	▲												
			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V										
	35 W		A+ - C ²		41005		◆	▲												
				CE																
				SUSPENSION CABLE			...04	...03	...02	...01		REFLECTOR		...24	...32	...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲		
				RED	ORANGE	BLACK	WHITE			24°	32°	50°	41007-03	03	01	32	white	white	white	32°



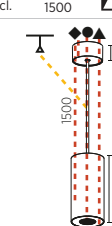
INVADER 2 LED										230 V	LED incl.	incl.	1500							
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V										
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		41492		◆	▲												
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		41493		◆	▲												
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		41494		◆	▲												
			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V										
	35 W		A+ - C ²		41490		◆	▲												
				CE																
				SUSPENSION CABLE			...04	...03	...02	...01		REFLECTOR		...24	...32	...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲		
				RED	ORANGE	BLACK	WHITE			24°	32°	50°	41492-03	03	01	32	white	white	white	32°



INVADER AGENT 1 LED										230 V	LED incl.	incl.	1500							
PROJECT PICTURE > page 219																				
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V									
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		41482		◆	▲	●											
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		41483		◆	▲	●											
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		41484		◆	▲	●											
			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V									
	35 W		A+ - C ²		41480		◆	▲	●											
				CE																
				SUSPENSION CABLE			...04	...03	...02	...01		REFLECTOR		...24	...32	...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●		
				RED	ORANGE	BLACK	WHITE			24°	32°	50°	41482-03	03	02	02	white	white	black	black



INVADER AGENT 2 LED										230 V	LED incl.	incl.	1500							
PROJECT PICTURE > page 219																				
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V									
2700 K	10.5 / 800	> 90	A++ - A ¹		41487		◆	▲	●											
3000 K	10.5 / 880	> 90	A++ - A ¹		41488		◆	▲	●											
4000 K	10.5 / 1140	> 80	A++ - A ¹		41489		◆	▲	●											
			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V									
	35 W		A+ - C ²		41485		◆	▲	●											
				CE																
				SUSPENSION CABLE			...04	...03	...02	...01		REFLECTOR		...24	...32	...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ●		
				RED	ORANGE	BLACK	WHITE			24°	32°	50°	41487-03	03	02	02	white	white	black	black



1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.
 T. 304 Please complete the article number for the marked lamp sections (◆▲●) with the corresponding codes from the colour table on the inside of back cover. The most popular colour codes are: 00 = aluminium nature; 01 = silver; 02 = black; 03 = white.



HANGOVER 150										PROJECT PICTURE > page 216-217		230 V		LED incl.	1500			
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V						
2700 K	9 / 755	90	A++ - A'	410-2080			◆	▲	●				ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● 410-2080 03 03 03 01 65 white white white white 65°					
3000 K	9 / 800	90	A++ - A'	410-2090			◆	▲	●									
				CE														
SUSPENSION CABLE				...04	...03	...02	...01					...33	...47	...65	REFLECTOR			
				RED	ORANGE	BLACK	WHITE					33°	47°	65°				

HANGOVER 300										PROJECT PICTURE > page 216-217		230 V		LED incl.	1500			
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V						
2700 K	9 / 755	90	A++ - A'	410-2100			◆	▲	●				ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● 410-2100 03 03 03 01 65 white white white white 65°					
3000 K	9 / 800	90	A++ - A'	410-2110			◆	▲	●									
				CE														
SUSPENSION CABLE				...04	...03	...02	...01					...33	...47	...65	REFLECTOR			
				RED	ORANGE	BLACK	WHITE					33°	47°	65°				

HANGOVER 450										PROJECT PICTURE > page 216-217		230 V		LED incl.	1500			
LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	STANDARD	DALI / 1-10 V						
2700 K	9 / 755	90	A++ - A'	410-2120			◆	▲	●				ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● 410-2120 03 03 03 01 65 white white white white 65°					
3000 K	9 / 800	90	A++ - A'	410-2130			◆	▲	●									
				CE														
SUSPENSION CABLE				...04	...03	...02	...01					...33	...47	...65	REFLECTOR			
				RED	ORANGE	BLACK	WHITE					33°	47°	65°				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

TECHNIC

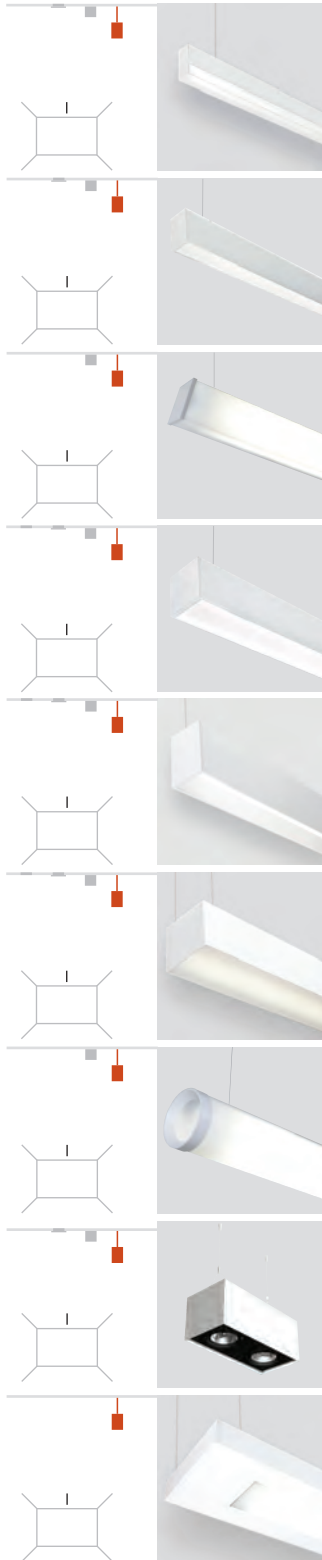
4.2

**PENDEL /
SUSPENDED**

PROFILLEUCHTEN /
PROFILE LIGHTS

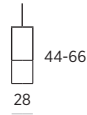
4.2

PENDEL / SUSPENDED PROFILLEUCHTEN / PROFILE LIGHTS



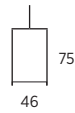
X-SMALL

T. 308



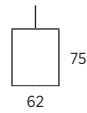
UTAH

T. 309



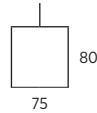
FINO

T. 310



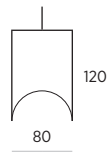
IDAHO

T. 311



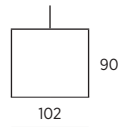
GROOVE

T. 312



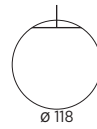
IDAHO 100

T. 313



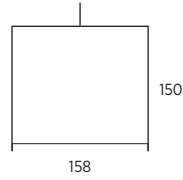
BUNGA

T. 314



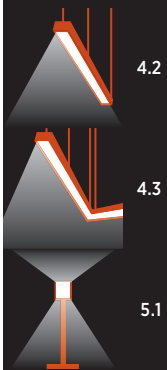
MAXLINE SPOT

T. 315



SPEED

T. 317





X-SMALL

230 V



SLS/GS	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€	
				DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25			STANDARD	DALI / 1-10 V
24 W	590	A+ - B ²	42000	42002	42001	◆ ▲				
39 W	890	A+ - B ²	42010	42012	42011	◆ ▲				
54 W	1190	A+ - B ²	42020	42022	42021	◆ ▲				
2x 39 W	1774	A+ - B ²	42040	42042	42041	◆ ▲				
2x 54 W	2374	A+ - B ²	42050	42052	42051	◆ ▲				
			CE							

X-SMALL DIFFUSOR

230 V



SLS/GS	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€	
				DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25			STANDARD	DALI / 1-10 V
24 W	590	A+ - B ²	42070	42072	42071	◆ ▲	Ⓚ			
39 W	890	A+ - B ²	42080	42082	42081	◆ ▲	Ⓚ			
54 W	1190	A+ - B ²	42090	42092	42091	◆ ▲	Ⓚ			
2x 39 W	1780	A+ - B ²	42180	42182	42181	◆ ▲	Ⓚ			
2x 54 W	2380	A+ - B ²	42190	42192	42191	◆ ▲	Ⓚ			
			CE							

Ⓚ ...01 ...02
opal clear

DIFFUSOR

ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ Ⓚ
42070- 03 03 02
white white clear

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.




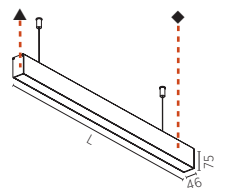
UTAH DIFFUSOR

PROJECT PICTURE > page 254-255

230 V




	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€		incl.	2000	▲	↑
									STANDARD	DALI / 1-10 V				
	14 W	599	A+ - B ²	420-1090	420-1092	420-1091	◆ ▲							
	21 W	899	A+ - B ²	420-1100	420-1102	420-1101	◆ ▲							
	28 W	1199	A+ - B ²	420-1110	420-1112	420-1111	◆ ▲							
	35 W	1499	A+ - B ²	420-1120	420-1122	420-1121	◆ ▲							
	2x 28 W	2254	A+ - B ²	420-1130	420-1132	420-1131	◆ ▲							
	2x 35 W	2854	A+ - B ²	420-1140	420-1142	420-1141	◆ ▲							
⚙ > T. 377				CE		☒								

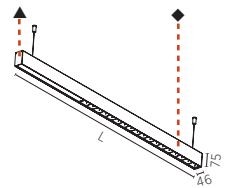


UTAH DARKLIGHT

230 V



	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€		incl.	2000	▲	↑
									STANDARD	DALI / 1-10 V				
	21 W	1369	A+ - B ²	13121393	...DD	...D1	◆ ▲							
	28 W	1669	A+ - B ²	13128543	...DD	...D1	◆ ▲							
	35 W	1969	A+ - B ²	13135493	...DD	...D1	◆ ▲							
	2x 28 W	2879	A+ - B ²	132128543	...DD	...D1	◆ ▲							
	2x 35 W	3479	A+ - B ²	132135493	...DD	...D1	◆ ▲							
				CE		☒								



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



FINO		PROJECT PICTURE > page 245							230 V		incl. 2000			
	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	 01-25	TECHN. OPTIONS	€					
									STANDARD	DALI / 1-10 V				
	14/24 W	605	A+ - B ²	42330	42332	42331	◆							
	21/39 W	905	A+ - B ²	42340	42342	42341	◆							
	28/54 W	1205	A+ - B ²	42350	42352	42351	◆							
	35/49 W	1505	A+ - B ²	42360	42362	42361	◆							
	2x28/54 W	2280	A+ - B ²	42370	42372	42371	◆							
	2x35/49 W	2880	A+ - B ²	42380	42382	42381	◆							
> T. 377														

FINO PLUS		PROJECT PICTURE > page 245							230 V		incl. 2000			
	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	 01-25	TECHN. OPTIONS	€					
									STANDARD	DALI / 1-10 V				
	14/24 W	595	A+ - B ²	42200	42202	42201								
	21/39 W	895	A+ - B ²	42210	42212	42211								
	28/54 W	1195	A+ - B ²	42220	42222	42221								
	35/49 W	1495	A+ - B ²	42230	42232	42231								
	2x28/54 W	2270	A+ - B ²	42240	42242	42241								
	2x35/49 W	2870	A+ - B ²	42250	42252	42251								
> T. 377														

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



IDAHO DIRECT										PROJECT PICTURE > page 248-319		230 V		incl. 2000		▲ ↑	
T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€		incl.	2000	▲	↑				
								STANDARD	DALI / 1-10 V								
21/39 W	891	A+ - B ²	420-1150	420-1152	420-1151	◆ ▲	Ⓟ										
28/54 W	1191	A+ - B ²	420-1160	420-1162	420-1161	◆ ▲	Ⓟ										
35/49 W	1491	A+ - B ²	420-1170	420-1172	420-1171	◆ ▲	Ⓟ										
2x28/54 W	2269	A+ - B ²	420-1180	420-1182	420-1181	◆ ▲	Ⓟ										
2x35/49 W	2869	A+ - B ²	420-1190	420-1192	420-1191	◆ ▲	Ⓟ										
> T. 377		CE															
								Ⓟ ...01 ...02 DIFFUSOR		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ Ⓟ 420-1150- 03 03 01 white white opal							

IDAHO DIR. / IND.										PROJECT PICTURE > page 248-319		230 V		incl. 2000		▲ ↑	
T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€		incl.	2000	▲	↑				
								STANDARD	DALI / 1-10 V								
28/54 W	1191	A+ - B ²	420-1200	420-1202	420-1201	◆ ▲	Ⓟ										
35/49 W	1491	A+ - B ²	420-1210	420-1212	420-1211	◆ ▲	Ⓟ										
> T. 377		CE															
								Ⓟ ...01 ...02 DIFFUSOR		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ Ⓟ 420-1200- 03 03 01 white white opal							

IDAHO DARKLIGHT DIRECT										PROJECT PICTURE > page 261		230 V		incl. 2000		▲ ↑	
T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€		incl.	2000	▲	↑				
								STANDARD	DALI / 1-10 V								
21/39 W	891	A+ - B ²	23121393	...DD	...D1	◆ ▲											
28/54 W	1191	A+ - B ²	23128543	...DD	...D1	◆ ▲											
35/49 W	1491	A+ - B ²	23135493	...DD	...D1	◆ ▲											
2x28/54 W	2367	A+ - B ²	232128543	...DD	...D1	◆ ▲											
2x35/49 W	2967	A+ - B ²	232135803	...DD	...D1	◆ ▲											
		CE															

IDAHO DARKLIGHT DIR. / IND.										PROJECT PICTURE > page 261		230 V		incl. 2000		▲ ↑	
T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€		incl.	2000	▲	↑				
								STANDARD	DALI / 1-10 V								
28/54 W	1191	A+ - B ²	24128544	...DD	...D1	◆ ▲											
35/49 W	1491	A+ - B ²	24135804	...DD	...D1	◆ ▲											
		CE															

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.



GROOVE PROJECT PICTURE > page 246-247 230 V

	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO						TECHN. OPTIONS	€	
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	STANDARD					DALI / 1-10 V	
	14/24 W	600	A+ - B ²	42770	42772	42771	◆	▲	●				
	21/39 W	900	A+ - B ²	42780	42782	42781	◆	▲	●				
	28/54 W	1200	A+ - B ²	42790	42792	42791	◆	▲	●				
	35/49 W	1500	A+ - B ²	42800	42802	42801	◆	▲	●				
	2x28/54 W	2255	A+ - B ²	42810	42812	42811	◆	▲	●				
	2x35/49 W	2855	A+ - B ²	42820	42822	42821	◆	▲	●				
> T. 377				CE									

GROOVE SLS PROJECT PICTURE > page 246-247 230 V

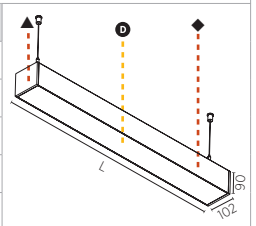
	SLS/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO						TECHN. OPTIONS	€	
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	STANDARD					DALI / 1-10 V	
	24 W	600	A+ - B ²	42890	42892	42891	◆	▲	●				
	39 W	900	A+ - B ²	42900	42902	42901	◆	▲	●				
	54 W	1200	A+ - B ²	42910	42912	42911	◆	▲	●				
	2x 39 W	1785	A+ - B ²	42920	42922	42921	◆	▲	●				
	2x 54 W	2385	A+ - B ²	42930	42932	42931	◆	▲	●				
				CE									

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



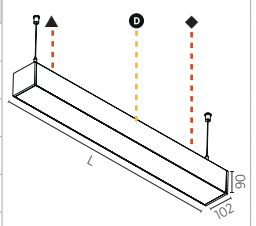
IDAHO 100 DIRECT

	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		00-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V	incl.	2000	▲	↑	
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V						
	21/39 W	895	A+ - B ²	42470	42472	42471	◆ ▲	D								
	2x 21 W	895	A+ - B ²	42480	42482	42481	◆ ▲	D								
	2x 39 W	895	A+ - B ²	42490	42492	42491	◆ ▲	D								
	28/54 W	1195	A+ - B ²	42500	42502	42501	◆ ▲	D								
	2x 28 W	1195	A+ - B ²	42510	42512	42511	◆ ▲	D								
	2x 54 W	1195	A+ - B ²	42520	42522	42521	◆ ▲	D								
	35/49 W	1495	A+ - B ²	42530	42532	42531	◆ ▲	D								
	2x 35 W	1495	A+ - B ²	42540	42542	42541	◆ ▲	D								
	2x 49 W	1495	A+ - B ²	42550	42552	42551	◆ ▲	D								
	2x 28/54 W	2270	A+ - B ²	42560	42562	42561	◆ ▲	D								
	4x 28 W	2470	A+ - B ²	42570	42572	42571	◆ ▲	D								
	4x 54 W	2470	A+ - B ²	42580	42582	42581	◆ ▲	D								
	2x 35/49 W	2870	A+ - B ²	42590	42592	42591	◆ ▲	D								
	4x 35 W	3070	A+ - B ²	42600	42602	42601	◆ ▲	D								
	4x 49 W	3070	A+ - B ²	42610	42612	42611	◆ ▲	D								
	T ₁₆ > T. 377			CE												
										D ...01 ...02 opal micro-prism DIFFUSOR		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ D 42470-03 03 01 white white opal				



IDAHO 100 DIR. / IND.

	LED	W / LUMEN	CRI	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO		00-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V	incl.	2000	▲	↑
						DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V					
	3000 K	56 / 7380	> 80	1440	A++ - A ¹	420-1010	420-1012	◆ ▲	D							
	4000 K	56 / 7560	> 80	1440	A++ - A ¹	420-1020	420-1022	◆ ▲	D							
	3000 K	69 / 9020	> 80	1720	A++ - A ¹	420-1030	420-1032	◆ ▲	D							
	4000 K	69 / 9240	> 80	1720	A++ - A ¹	420-1040	420-1042	◆ ▲	D							
	3000 K	81 / 10660	> 80	2000	A++ - A ¹	420-1050	420-1052	◆ ▲	D							
	4000 K	81 / 10920	> 80	2000	A++ - A ¹	420-1060	420-1062	◆ ▲	D							
	3000 K	93 / 12300	> 80	2290	A++ - A ¹	420-1070	420-1072	◆ ▲	D							
	4000 K	93 / 12600	> 80	2290	A++ - A ¹	420-1080	420-1082	◆ ▲	D							
				CE												
										D ...01 ...02 opal micro-prism DIFFUSOR		ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ D 420-1010-03 03 01 white white opal				







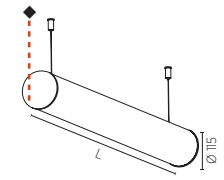
1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
















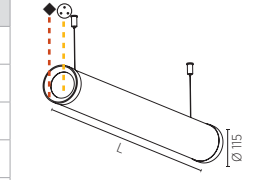






2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



BUNGA											230 V	incl.	2000		
	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V					
	14/24 W	595	A+ - B ²	42260	42262	42261	◆								
	21/39 W	895	A+ - B ²	42270	42272	42271	◆								
	28/54 W	1195	A+ - B ²	42280	42282	42281	◆								
	35/49 W	1495	A+ - B ²	42290	42292	42291	◆								
	2x28/54 W	2270	A+ - B ²	42300	42302	42301	◆								
	2x35/49 W	2870	A+ - B ²	42310	42312	42311	◆								
 > T. 377															



BUNGA PLUS											230 V	incl.	2000																
PROJECT PICTURE > page 244																													
	SLS/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V																			
	24 W	643	A+ - B ²	42390	42402	42401	◆	☺																					
	39 W	943	A+ - B ²	42400	42412	42411	◆	☺																					
	54 W	1243	A+ - B ²	42410	42422	42421	◆	☺																					
	2x 39 W	1815	A+ - B ²	42420	42432	42431	◆	☺																					
	2x 54 W	2415	A+ - B ²	42430			◆	☺																					
																													
COLOUR-DIFFUSER INDIRECT <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td>...06</td><td>...05</td><td>...04</td><td>...03</td><td>...02</td><td>...01</td><td>☺</td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td></tr> </table>											...06	...05	...04	...03	...02	...01	☺												
...06	...05	...04	...03	...02	...01	☺																							
																													
ORDER-EXAMPLE: ◆ white ☺ white 42390- 03 01																													

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



MAXLINE SPOT 2

230 V incl. incl. $\pm 25^\circ$ 2000

	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€				
											STANDARD DALI / 1-10 V					
	2700 K	2x 17/1800	> 90	A++ - A ¹		410-2610		◆	▲	●						
	3000 K	2x 17/2000	> 90	A++ - A ¹		410-2620		◆	▲	●						
	4000 K	2x 17/2210	> 90	A++ - A ¹		410-2630		◆	▲	●						
	HIT-TC-CE/G8.5	QR-11V/G53	HIR 111-CE/Gx8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€				
	2x 35 W			A+ - A ²		410-2700		◆	▲	●						
	2x 70 W			A+ - A ²		410-2710		◆	▲	●						
		2x 50 W		A - C ²		410-2720		◆	▲	●						
			2x 35 W	A - B ²		410-2730		◆	▲	●						
			2x 70 W	A - B ²		410-2740		◆	▲	●						
REFLECTOR						...12	...24	...36				REFLECTOR	...12	...24	...40	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● 410-2610-03 02 02 40 white black black 40°
						12°	24°	36°				12°	24°	40°		

MAXLINE SPOT 3

230 V incl. incl. $\pm 25^\circ$ 2000

	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€				
											STANDARD DALI / 1-10 V					
	2700 K	3x 17/1800	> 90	A++ - A ¹		410-2640		◆	▲	●						
	3000 K	3x 17/2000	> 90	A++ - A ¹		410-2650		◆	▲	●						
	4000 K	3x 17/2210	> 90	A++ - A ¹		410-2660		◆	▲	●						
	HIT-TC-CE/G8.5	QR-11V/G53	HIR 111-CE/Gx8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				TECHN. OPTIONS	€				
	3x 35 W			A+ - A ²		410-2750		◆	▲	●						
	3x 70 W			A+ - A ²		410-2760		◆	▲	●						
		3x 50 W		A - C ²		410-2770		◆	▲	●						
			3x 35 W	A - B ²		410-2780		◆	▲	●						
			3x 70 W	A - B ²		410-2790		◆	▲	●						
REFLECTOR						...12	...24	...36				REFLECTOR	...12	...24	...40	ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● 410-2640-03 02 02 40 white black black 40°
						12°	24°	36°				12°	24°	40°		

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.












2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

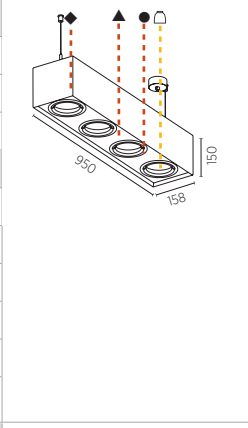
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

MAXLINE SPOT 4


230 V  incl.  incl.  360°  ± 25°  2000 



LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	  	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V
2700 K	4x 17/1800	> 90	A++ - A ¹	410-2670			◆ ▲ ●		
3000 K	4x 17/2000	> 90	A++ - A ¹	410-2680			◆ ▲ ●		
4000 K	4x 17/2210	> 90	A++ - A ¹	410-2690			◆ ▲ ●		
HIT-TC-CE/G8.5	QR-11V/G53	HIR III-CE/GX8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	  	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V
4x 35 W			A+ - A ²	410-2800			◆ ▲ ●		
4x 70 W			A+ - A ²	410-2810			◆ ▲ ●		
	4x 50 W		A - C ²	410-2820			◆ ▲ ●		
		4x 35 W	A - B ²	410-2830			◆ ▲ ●		
		4x 70 W	A - B ²	410-2840			◆ ▲ ●		



CE  0.5m 

REFLECTOR	...12	...24	...36	
	12°	24°	36°	

REFLECTOR	...12	...24	...40	
	12°	24°	40°	

ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ ● 
410-2670- 03 02 02 40
 white black black 40°

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.








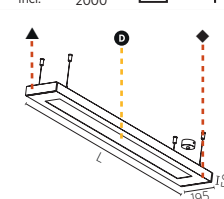
SPEED DIRECT

PROJECT PICTURE > page 253

230 V



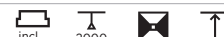
	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			00-25	00-25	TECHN. OPTIONS	€	
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM					STANDARD	DALI / 1-10 V
	2x 28/54 W	1360	A+ - B ²	410-2490	410-2492	410-2491	◆	▲	D			
	2x 35/49 W	1660	A+ - B ²	410-2500	410-2502	410-2501	◆	▲	D			
	2x 80 W	1660	A+ - B ²	410-2510			◆	▲	D			
	4x 28/54 W	2720	A+ - B ²	410-2520	410-2522	410-2521	◆	▲	D			
	4x 35/49 W	3320	A+ - B ²	410-2530	410-2532	410-2531	◆	▲	D			
	4x 80 W	3320	A+ - B ²	410-2540			◆	▲	D			
 > T. 377			CE									
										D ...01 ...02   DIFFUSOR		








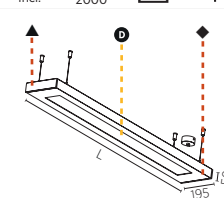
ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ D
410-2490 03 03 01
white white opal

SPEED DIR. / IND.

230 V



	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			00-25	00-25	TECHN. OPTIONS	€	
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM					STANDARD	DALI / 1-10 V
	2x 28/54 W	1360	A+ - B ²	410-2550	410-2552	410-2551	◆	▲	D			
	2x 35/49 W	1660	A+ - B ²	410-2560	410-2562	410-2561	◆	▲	D			
	2x 80 W	1660	A+ - B ²	410-2570			◆	▲	D			
	4x 28/54 W	2720	A+ - B ²	410-2580	410-2582	410-2581	◆	▲	D			
	4x 35/49 W	3320	A+ - B ²	410-2590	410-2592	410-2591	◆	▲	D			
	4x 80 W	3320	A+ - B ²	410-2600			◆	▲	D			
 > T. 377			CE									
										D ...01 ...02   DIFFUSOR		





ORDER-EXAMPLE: ◆ ▲ D
410-2550 03 03 01
white white opal

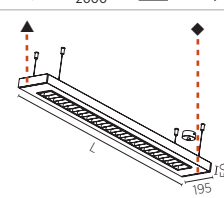
SPEED DARKLIGHT DIRECT

PROJECT PICTURE > page 252

230 V



	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			00-25	00-25	TECHN. OPTIONS	€	
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM					STANDARD	DALI / 1-10 V
	2x 28/54 W	1360	A+ - B ²	33228543	...DD	...D1	◆	▲				
	2x 35/49 W	1660	A+ - B ²	33235493	...DD	...D1	◆	▲				
	2x 80 W	1660	A+ - B ²	332803			◆	▲				
	4x 28/54 W	2720	A+ - B ²	33428543	...DD	...D1	◆	▲				
	4x 35/49 W	3320	A+ - B ²	33435493	...DD	...D1	◆	▲				
	4x 80 W	3320	A+ - B ²	334803			◆	▲				
			CE									



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

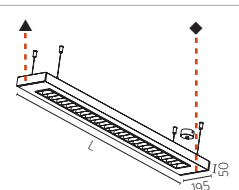
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

SPEED DARKLIGHT DIR. / IND.

230 V



T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€	
								STANDARD	DALI / 1-10 V
2x28/54 W	1360	A+ - B ²	33228544	...DD	...D1	◆ ▲			
2x35/49 W	1660	A+ - B ²	33235494	...DD	...D1	◆ ▲			
2x 80 W	1660	A+ - B ²	332804			◆ ▲			
4x28/54 W	2720	A+ - B ²	33428544	...DD	...D1	◆ ▲			
4x35/49 W	3320	A+ - B ²	33435494	...DD	...D1	◆ ▲			
4x 80 W	3320	A+ - B ²	334804			◆ ▲			
			CE						

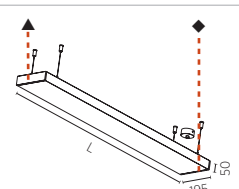


SPEED UPLIGHT

230 V

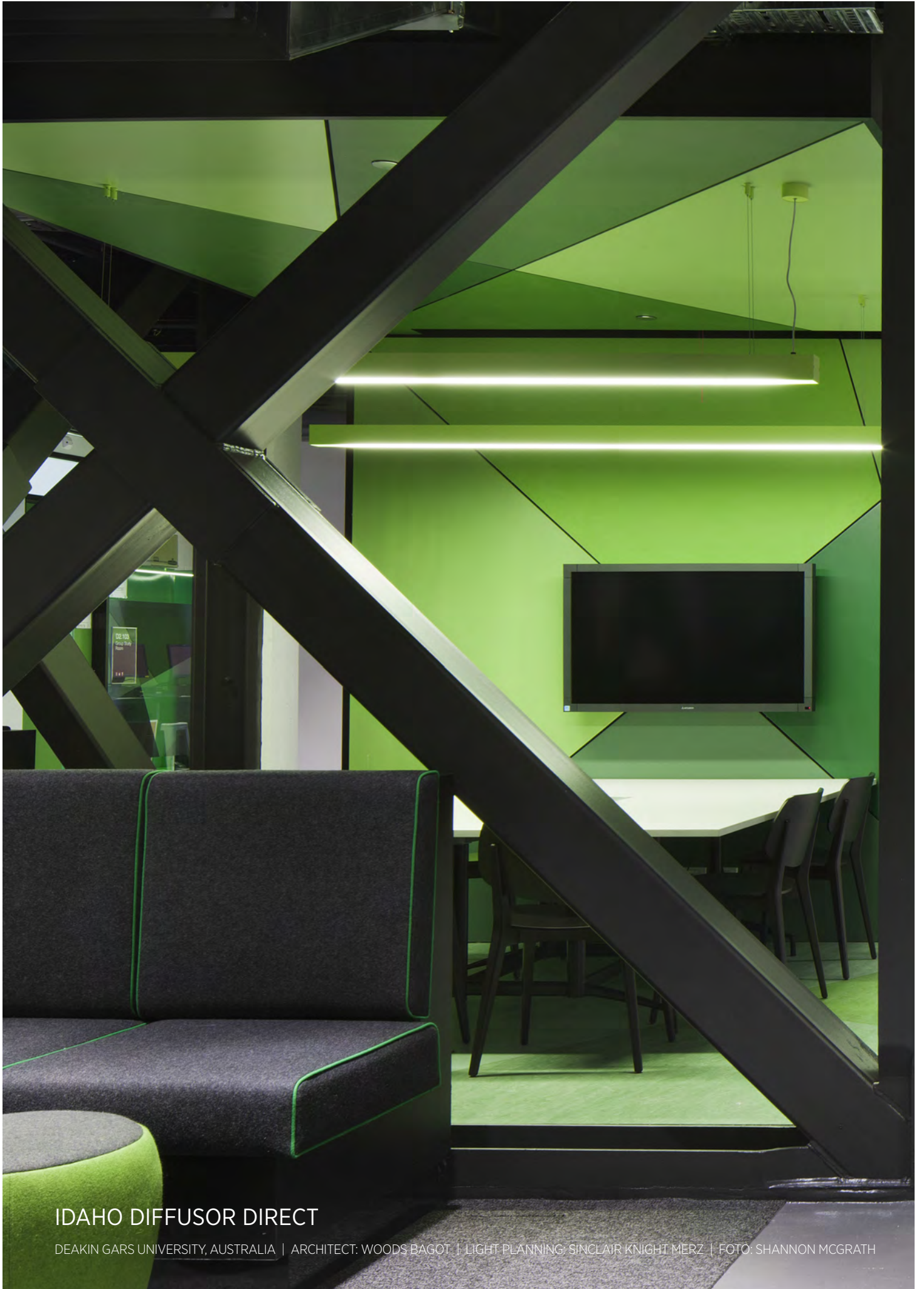


T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€	
								STANDARD	DALI / 1-10 V
2x28/54 W	1360	A+ - B ²	33228547	...DD	...D1	◆ ▲			
2x35/49 W	1660	A+ - B ²	33235497	...DD	...D1	◆ ▲			
2x 80 W	1660	A+ - B ²	332807			◆ ▲			
4x28/54 W	2720	A+ - B ²	33428547	...DD	...D1	◆ ▲			
4x35/49 W	3320	A+ - B ²	33435497	...DD	...D1	◆ ▲			
4x 80 W	3320	A+ - B ²	334807			◆ ▲			
> T. 377					CE				



1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



IDAHO DIFFUSOR DIRECT

DEAKIN GARS UNIVERSITY, AUSTRALIA | ARCHITECT: WOODS BAGOT | LIGHT PLANNING: SINCLAIR KNIGHT MERZ | FOTO: SHANNON MCGRATH

TECHNIC

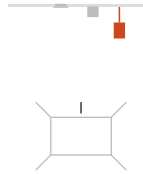


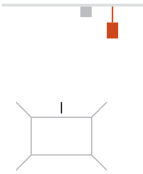

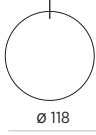
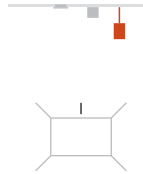

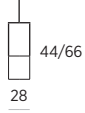
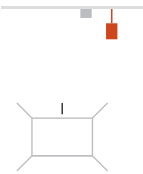

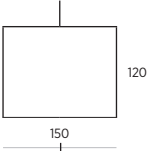
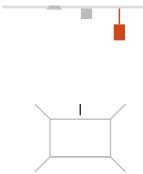


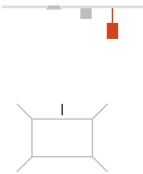
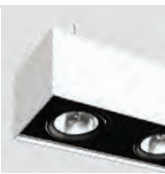

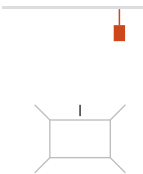

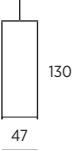
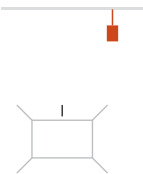

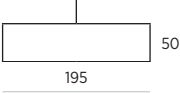
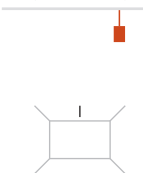

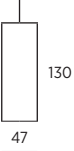
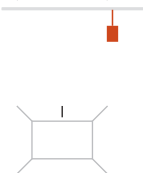

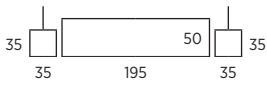
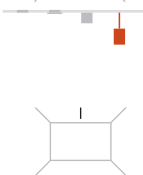




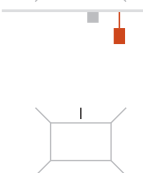

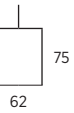


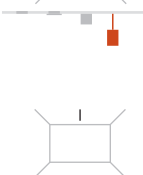
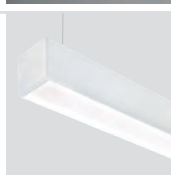
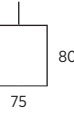


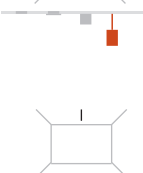




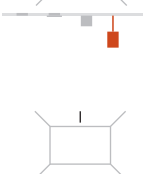

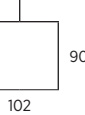


4.3

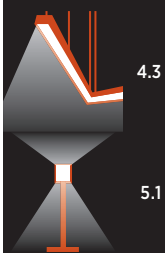
PENDEL / SUSPENDED

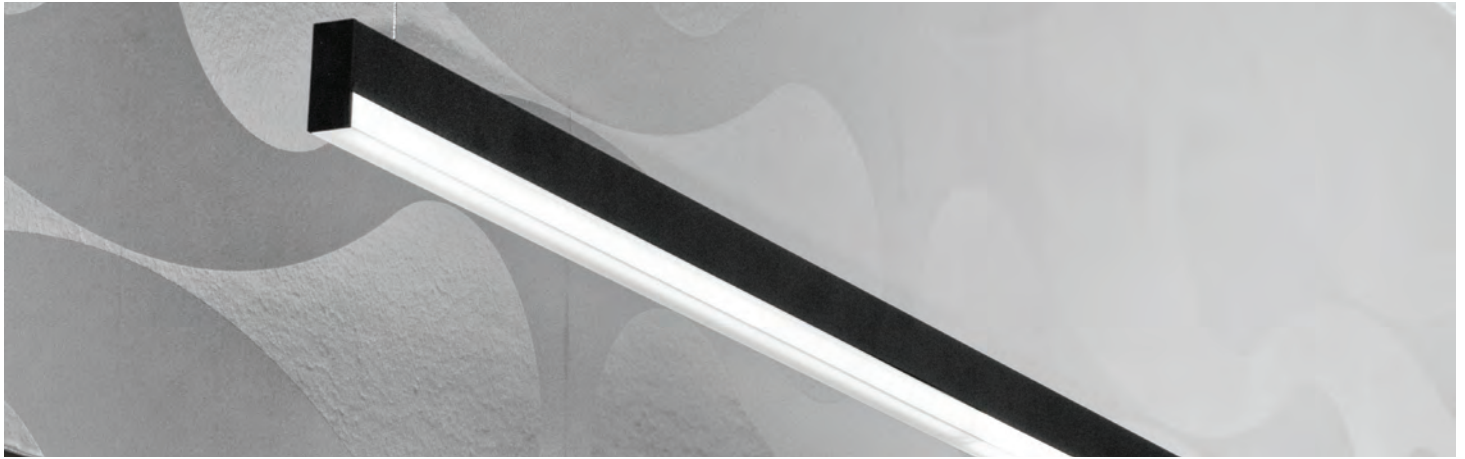
PROFILSYSTEME /
PROFILE SYSTEMS

4.3

PENDEL / SUSPENDED PROFILSYSTEME / PROFILE SYSTEMS

		X-SMALL LED T. 322				BUNGA T. 352	
		X-SMALL T. 324				SUPER-G T. 354	
		UTAH T. 326				MAXLINE T. 356	
		H_xO T. 329				SPEED T. 359	
		H³O T. 332				PLAN B T. 364	
		UTAH VISION T. 335					
		FINO T. 338					
		IDAHO T. 340					
		GROOVE T. 345					
		IDAHO 100 T. 348					

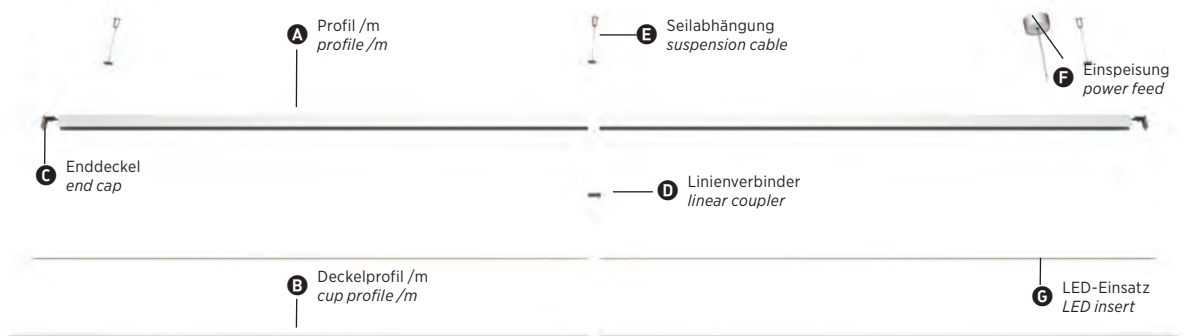




X-SMALL LED SYSTEM

EXAMPLE 3256 mm

A	3,25x	43001
B	3,25x	43009
C	2x	81024
D	1x	81018
E	3x	49002
F	1x	49020
G	1x	81132
	1x	81136




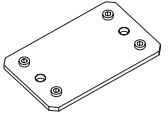

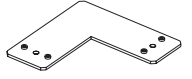

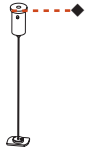

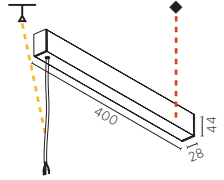
COMPONENTS > KOMPONENTEN


		L MM		ART.-NO	00-25 01-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	STANDARD	43071	◆			
	B ALUMINIUM DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m		43008	◆			
	B DIFFUSOR OPAL DIFFUSER OPAL	per m		43009				
	C ENDDECKEL END CAP			81024	▲			

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.


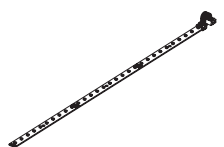
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

T. 322 Please complete the article number for the marked lamp sections (◆▲●) with the corresponding codes from the colour table on the inside of back cover. The most popular colour codes are: 00 = aluminium nature; 01 = silver; 02 = black; 03 = white.

	L MM	ART-NO	€		TECHN. OPTIONS	STANDARD	1-10 V / DALI	
			STANDARD	DALI-DIMM				1-10 V-DIMM
		D LINIENVERBINDER LINE - COUPLER		81018				
		D ECKVERBINDER CORNER COUPLER 90° nach Maß required angle 45°-180°		81019 81020				
	2000 6000	E SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss SUSPENSION CABLE with quick-release fastener		49002 49003	◆			
	2000 6000	F LED-EINSPEISUNG inklusive Treiber (5 - 60 W) LED-POWER FEED driver included (5 - 60 W)		49020 49030	49021 49031	◆		
		Ⓢ	CE	ⓧ				
		SUSPENSION CABLE				...04 ...03 ...02 ...01	Ⓢ	ORDER-EXAMPLE: ◆ Ⓢ 49020-03 04 white red
					RED ORANGE BLACK WHITE			

KANN-ZUBEHÖR / CAN-HAVE ACCESSORIES	L MM	ART-NO	€	
			STANDARD	1-10 V / DALI
 LED-EINSPEISUNG / POWER FEED FOR LED	500	81134		
LED-VERBINDER / CONNECTOR FOR LED	5	81135		
	50	81136		

INSERTS

	L MM	LED	W / LUMEN	ENERGY LABEL	ART-NO		TECHN. OPTIONS	€	
					STANDARD	DALI-DIMM		1-10 V-DIMM	STANDARD
	5000		3000 K	92 / 9850	A++ - A¹	81132			
			4000 K	92 / 10000	A++ - A¹	81133			
		Ⓢ > T. 374, T. 375		CE	ⓧ				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

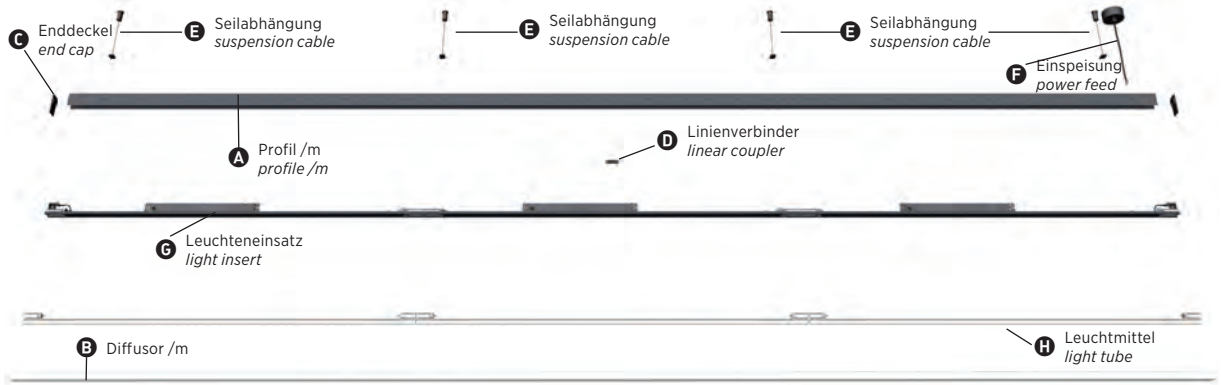


X-SMALL SYSTEM

PROJECT PICTURE > page 287

EXAMPLE 3558 mm

- A** 3,56x 43001
- B** 3,56x 43003
- C** 2x 43005
- D** 1x 43006
- E** 4x 49002
- F** 1x 49004
- G** 3x 43030
- H** 3x 28W SLS

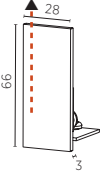

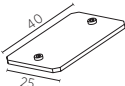






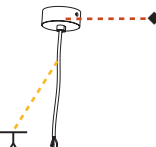
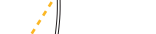



COMPONENTS > KOMPONENTEN


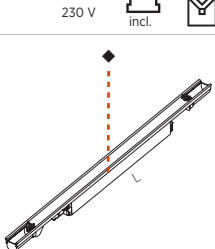



		L MM	STANDARD	ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		43071	◆				
	B ALUMINIUM DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m		43007	◆				
	B DIFFUSOR KLAR DIFFUSER CLEAR	per m		43002					
	B DIFFUSOR OPAL DIFFUSER OPAL			43003					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

	L MM	MM ²	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€			
			STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	1-10 V / DALI		
					43004	▲					
					43005	▲					
					43006						
			2000		49002	◆					
			6000		49003	◆					
			2000	3x 0,75	49004	◆					
			6000	5x 0,75	49005	◆					
				3x 0,75	49006	◆					
				5x 0,75	49007	◆					
			2000	3x 0,75	81030	◆	T				
			6000	5x 0,75	81031	◆	T				
				3x 0,75	81032	◆	T				
				5x 0,75	81033	◆	T				
			CE								
					SUSPENSION CABLE	...04	...03	...02	...01	T	ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030- 03 04 white red
						RED	ORANGE	BLACK	WHITE		

INSERTS DIRECT

	G	SLS/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH		24 W	584	A+ - B ²	43010*	43012*	43011*	◆			
			39 W	884	A+ - B ²	43020	43022	43021	◆			
			54 W	1184	A+ - B ²	43030	43032	43031	◆			
			CE				* nur ein Einsatz pro System möglich * only one insert per system possible					

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

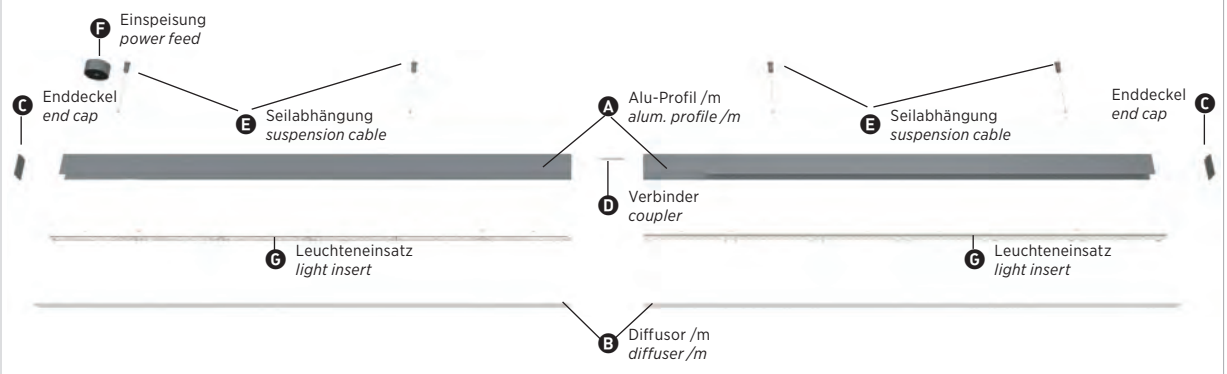
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



UTAH SYSTEM

EXAMPLE 3425 mm

- A** 3,41x 100-101
- B** 3,41x 100-1070
- C** 2x 81001
- D** 1x 100-109
- E** 4x 100-107
- F** 1x 100-112
- G** 2x 85690


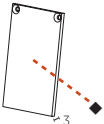

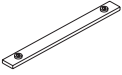

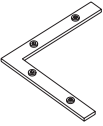




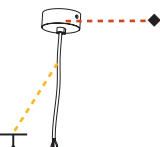


COMPONENTS > KOMPONENTEN

		L MM		ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		43072	◆			
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		100-1070				
	B ALU-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m		100-1014	◆			
	C ENDDECKEL END CAP			81001	◆			

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L MM	MM ²	ART-NO STANDARD	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI			
	C ENDECKEL FLACH FLAT END CAP			100-103	◆						
	D VERBINDER COUPLER			81156							
	D ECKVERBINDER 90° CORNER COUPLER 90° nach Maß required angle 45°-180°			81157 81158							
	E SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss SUSPENSION CABLE with quick-release fastener	2000 6000		100-107 100-106	◆ ◆				 max. distance: 1800 mm		
	F EINSPEISUNG POWER FEED	2000 6000	3x 0,75 4x 0,75 5x 0,75 3x 0,75 4x 0,75 5x 0,75	100-112 100-114 100-113 100-115 100-117 100-116	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆						
	F EINSPEISUNG mit Farbkabel POWER FEED with colour cable	2000 6000	3x 0,75 5x 0,75 3x 0,75 5x 0,75	81030 81031 81032 81033	◆ ◆ ◆ ◆	┴ ┴ ┴ ┴					
				CE							
					SUSPENSION CABLE	...04	...03	...02	...01	┴	ORDER-EXAMPLE: ◆ ┴ 81030- 03 04 white red
						RED	ORANGE	BLACK	WHITE		

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

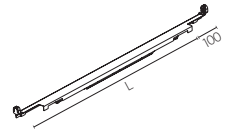
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

INSERTS DIRECT

230 V



G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
				21 W	767	A+ - B ²		10220	10222
ÜBER- LAPPEND		28 W	1067	A+ - B ²	10230	10232	10231		
	OFFSET	35 W	1367	A+ - B ²	10240	10242	10241		
		2x 28 W	2134	A+ - B ²	10250	10252	10251		
> T. 377				CE					



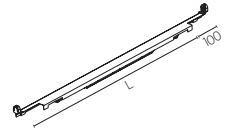
$$\Sigma = L + L + L... + 100$$

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V



G	T16/G5	L MM	Ø	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
					35 W <th>1367 <th>12 <th>A+ - B²</th> <th>10243</th> <th>10245</th> <th>10244</th> <th></th> <th></th> </th></th>	1367 <th>12 <th>A+ - B²</th> <th>10243</th> <th>10245</th> <th>10244</th> <th></th> <th></th> </th>	12 <th>A+ - B²</th> <th>10243</th> <th>10245</th> <th>10244</th> <th></th> <th></th>		A+ - B ²	10243
ÜBER- LAPPEND		35 W	1367	12	A+ - B ²	10176				
	OFFSET									
				CE						



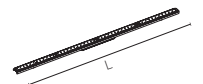
$$\Sigma = L + L + L... + 100$$

INSERTS LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
						1140	3000 K	25 / 3280		> 80	A++ - A ¹
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85660	85662				
1420		3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85670	85672				
		4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85680	85682				
1700		3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85690	85692				
		4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85700	85702				
1980		3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85710	85712				
		4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85720	85722				
2270		3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85730	85732				
		4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85740	85742				
				CE							

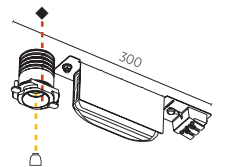


SPOT 1 LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€			
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
						300	2700 K	9 / 755			> 90	A++ - A ¹	85810	
		3000 K	9 / 800	> 90	A++ - A ¹	85820								
		4000 K	9 / 910	> 90	A++ - A ¹	85830								
				CE										
									REFLECTOR	...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE: 85810-02 65 black 65°
										33°	47°	65°		

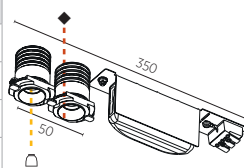


SPOT 2 LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€			
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
						350	2700 K	2x 9 / 755			> 90	A++ - A ¹	85840	
		3000 K	2x 9 / 800	> 90	A++ - A ¹	85850								
		4000 K	2x 9 / 910	> 90	A++ - A ¹	85860								
				CE										
									REFLECTOR	...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE: 85840-02 65 black 65°
										33°	47°	65°		



1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

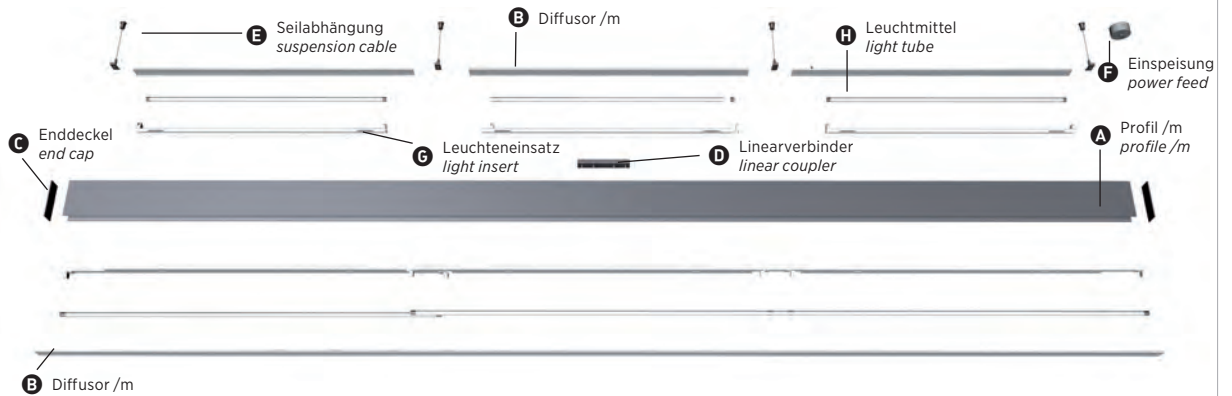


H_xO SYSTEM

PROJECT PICTURE > page 261-264

EXAMPLE 3310 mm

- A** 3,31x 100-601
- B** 1x 3,31x 100-1070
3x 0,95x 100-1070
- C** 2x 100-603
- D** 1x 100-609
- E** 4x 100-607
- F** 1x 100-113
- G** 3x 10160
3x 60121391
- H** 3x T16 - 28/54 W
3x T16 - 21/39 W



COMPONENTS > KOMPONENTEN


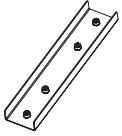
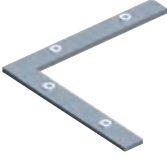
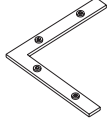






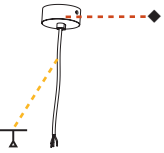


		L MM		ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		100-601				
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		100-1070				
	B ALU-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m		100-1014				
	C ENDDECKEL END CAP			100-603				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebaute LED-Lampen entsprechen den oben angefuhrten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


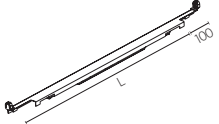
2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angefuhrten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.

	D	L MM	MM ²	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€			
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	1-10 V / DALI		
	D					100-609						
	D					100-612						
	E	2000				100-607	◆				 1800 mm distance	
		6000				100-606	◆					
	E	2000				100-619	◆				 1800 mm distance	
		6000				100-620	◆					
	F	2000	3x0,75			100-112	◆					
			4x0,75			100-114	◆					
			5x0,75			100-113	◆					
		6000	5 x 1,5			100-613	◆					
			3x0,75			100-115	◆					
			4x0,75			100-117	◆					
EINSPEISUNG mit Farbkabel POWER FEED with colour cable	F	2000	3x0,75			81030	◆	T				
			5x0,75			81031	◆	T				
6000	3x0,75			81032	◆	T						
	5x0,75			81033	◆	T						
				CE								
				SUSPENSION CABLE			...04	...03	...02	...01	T	ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030-03 04 white red
							RED	ORANGE	BLACK	WHITE		

INSERTS DIRECT

230 V   

	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	ÜBELAP- PEND* OFFSET*	21 W	767	A+ - B ²	10220	10222	10220				 $\Sigma = L + L + \dots + 100$
		28 W	1067	A+ - B ²	10230	10232	10231				
		35 W	1367	A+ - B ²	10240	10242	10241				
		2x 28 W	2134	A+ - B ²	10250	10252	10251				
				CE							* nicht möglich für darklight * not possible for darklight

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

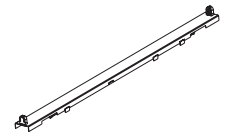
T. 330 Please complete the article number for the marked lamp sections (◆●▲) with the corresponding codes from the colour table on the inside of back cover. The most popular colour codes are: 00 = aluminium nature; 01 = silver; 02 = black; 03 = white.

INSERTS INDIRECT

230 V



	G	T16/G5	LENGTH	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	€	
						DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	BÜNDIG FLUSH	14 / 24 W	625	A+ - B ²	60114241	...DD	...D1			
		21 / 39 W	925	A+ - B ²	60121391	...DD	...D1			
		28 / 54 W	1225	A+ - B ²	60128541	...DD	...D1			
		35 / 49 W	1525	A+ - B ²	60135491	...DD	...D1			
> T. 377					CE					

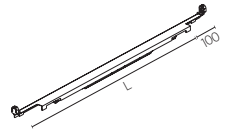


NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V



	F	T16/G5	L MM	D	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	€	
							DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	ÜBERLAPPEND OFFSET	35/49 W	1367	1 h	A+ - B ²	10173	10175	10174			
		35 W	1367	3 h	A+ - B ²	10176					
		49 W	1367	3 h	A+ - B ²	10179					
					CE						



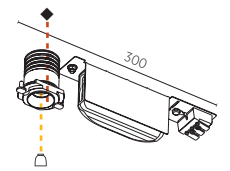
$$\Sigma = L + L + L... + 100$$

SPOT 1 LED

230 V



	G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		01-25	TECHN. OPTIONS	€			
								DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
	300	2700 K	9 / 755	> 90	A++ - A ¹	85810			◆						
		3000 K	9 / 800	> 90	A++ - A ¹	85820			◆						
		4000 K	9 / 910	> 90	A++ - A ¹	85830			◆						
					CE										
										REFLECTOR	...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE: ◆ ◆
											33°	47°	65°	85810-02	65 black 65°

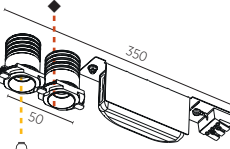


SPOT 2 LED

230 V



	G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO		01-25	TECHN. OPTIONS	€			
								DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
	350	2700 K	2x 9 / 755	> 90	A++ - A ¹	85840			◆						
		3000 K	2x 9 / 800	> 90	A++ - A ¹	85850			◆						
		4000 K	2x 9 / 910	> 90	A++ - A ¹	85860			◆						
					CE										
										REFLECTOR	...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE: ◆ ◆
											33°	47°	65°	85840-02	65 black 65°



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

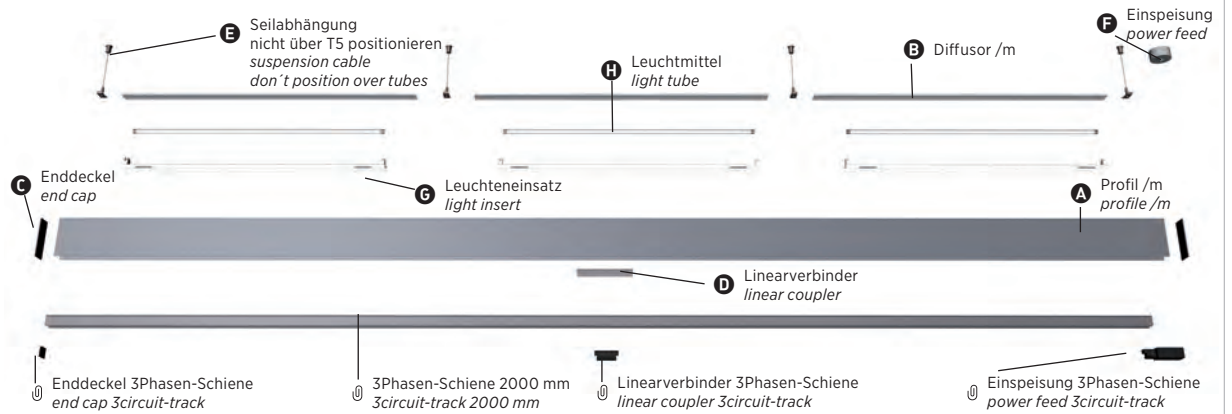
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ◆ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.




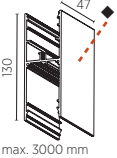

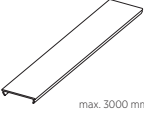

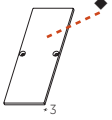

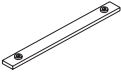
H³O SYSTEM

EXAMPLE 3700 mm

A	3,7x	100-601
B	3x 1,2x	100-1070
C	2x	100-603
D	1x	100-109
E	4x	100-607
F	1x	100-113
	2x	02-751120A
	1x	02-765900S
	1x	02-760410S
	1x	02-765211S
G	3x	60128541
H	3x	T16 - 28/54 W



COMPONENTS > KOMPONENTEN

		L MM	STANDARD	ART.-NO	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	100-601				
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m	100-1070				
	C ENDDECKEL END CAP	130x46x3	100-603				
	D VERBINDER COUPLER	80 x 8	100-109				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L MM	MM ²	ART.-NO STANDARD	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD I-10 V / DALI				
	D ECKVERBINDER 90° CORNER COUPLER 90°			100-1021							
	E SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss SUSPENSION CABLE with quick release fastener	2000		100-607	◆			 1800 mm distance			
		6000		100-606	◆						
	E ENDSEIL AB- HÄNGUNG mit Schnellverschluss + Zugentlastung END-SUSPENS.CABLE + strain-relief and quick release fastener	2000		100-619	◆			 1800 mm distance			
		6000		100-620	◆						
	F EINSPEISUNG für 3-Schiene POWER FEED for 3circuit-track	2000	5x1,5	100-613	◆						
		6000	5x1,5	100-616	◆						
	F EINSPEISUNG für Indirekt-Einsätze POWER FEED for indirect inserts	2000	3x0,75	100-112	◆						
			4x0,75	100-114	◆						
			5x0,75	100-113	◆						
		6000	3x0,75	100-115	◆						
			4x0,75	100-117	◆						
	F EINSPEISUNG mit Farbkabel für Indirekt-Einsätze POWER FEED with colour cable for indirect inserts	2000	3x0,75	81030	◆	┐					
			5x0,75	81031	◆	┐					
		6000	3x0,75	81032	◆	┐					
			5x0,75	81033	◆	┐					
				CE							
					SUSPENSION CABLE	...04	...03	...02	...01	┐	ORDER-EXAMPLE: ◆ ┐ 81030- 03 04 white red
					RED	ORANGE	BLACK	WHITE			

INSERTS INDIRECT

230 V



<th rowspan="2">G</th> <th rowspan="2">T16/G5</th> <th rowspan="2">L MM</th> <th rowspan="2">ENERGY LABEL</th> <th colspan="3">ART.-NO</th> <th rowspan="2">TECHN. OPTIONS</th> <th colspan="2">€</th> <th rowspan="2"></th>	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	I-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / I-10 V	
BÜNDIG FLUSH		21 / 39 W	875	A+ - B ²	10120	10122	10121				
		28 / 54 W	1175	A+ - B ²	10130	10132	10131				
		35 / 49 W	1475	A+ - B ²	10140	10142	10141				
> T. 377					CE		nur ein Einsatz pro System möglich only one insert per system possible				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

3-SCHIENE ZUBEHÖR / 3CIRCUIT-TRACK ACCESSORIES		L MM	ART.-NO			KS	TECHN. OPTIONS	€	
			STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD		
	ANBAUSCHIENE SURFACE TRACK	1000	02-75110WH			□			
		1000	02-75110SH			■			
		1000	02-75110AH			■			
		2000	02-751120WH			□			
		2000	02-751120SH			■			
		2000	02-751120AH			■			
		3000	02-751130WH			□			
		3000	02-751130SH			■			
		3000	02-751130AH			■			
	ENDEINSPEISUNG Anbau END POWER SUPPLY surface	rechts/ right	02-765210WH			□			
		links/left	02-765211WH			□			
		rechts/ right	02-765210SH			■			
	MITTEL- EINSPEISUNG Anbau MID POWER SUPPLY surface		02-765310WH			□			
			02-765310SH			■			
			02-766310WH			□			
			02-766310SH			■			
	LINEAR- VERBINDER LINEAR CONNECTOR	elektrisch	02-760410WH			□			
		electrical	02-760410SH			■			
		isolierend	02-765410WH			□			
		isolating	02-765410SH			■			
	ENDSTÜCK END CAP		02-765900WH			□			
			02-765900SH			■			

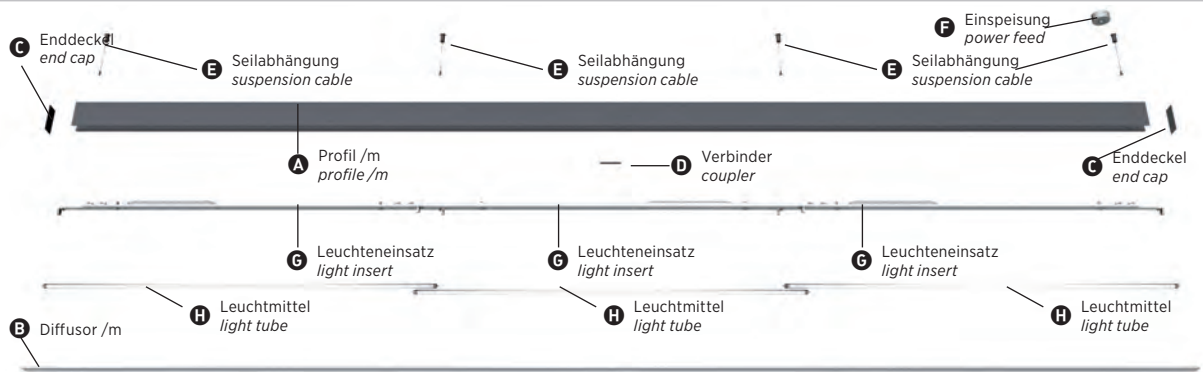
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



UTAH VISION SYSTEM

EXAMPLE 4210 mm

A	4,21x	100-1061
B	4,21x	100-1070
C	2x	100-1062
D	1x	100-109
E	4x	100-107
F	1x	100-112
G	3x	10170
H	3x	T16 - 35/49 W




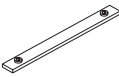

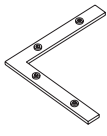

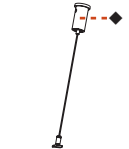

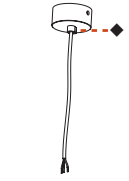

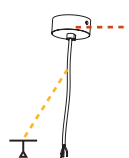

COMPONENTS > KOMPONENTEN

	ART-NO	L MM	ART-NO				TECHN. OPTIONS	€		
			STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	00-25		STANDARD	1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	43073			◆				
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m	100-1070							
	B ALU-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m	100-1014			◆				
	C ENDDECKEL END CAP		100-1062			◆				


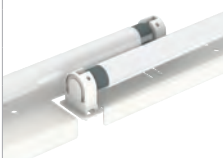
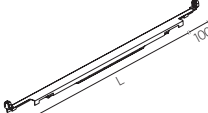


1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebaute LED-Lampen entsprechen den oben angefuhrten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angefuhrten Energieklassen.



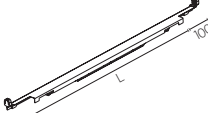

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

		L MM	MM ²	ART-NO STANDARD	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	D VERBINDER COUPLER			100-109				
	D ECKVERBINDER 90° CORNER COUPLER 90°			100-1021				
	E SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss SUSPENSION CABLE with quick-release fastener	2000 6000		100-107 100-106	◆			 max. distance: 1800 mm
	F EINSPEISUNG POWER FEED	2000 6000	3x0,75 4x0,75 5x0,75 3x0,75 4x0,75 5x0,75	100-112 100-114 100-113 100-115 100-117 100-116	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆			
	F EINSPEISUNG mit Farbkabel POWER FEED with colour cable	2000 6000	3x0,75 5x0,75 3x0,75 5x0,75	81030 81031 81032 81033	◆ ◆ ◆ ◆	T T T T		
				CE				
					SUSPENSION CABLE	...04 ...03 ...02 ...01 T		ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030- 03 04 white red

INSERTS DIRECT

	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART-NO STANDARD DALI-DIMM 1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	230 V incl. 
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	21 W	767	A+ - B ²	10220 10222 10220			 $\Sigma = L + L + L... + 100$
		28 W	1067	A+ - B ²	10230 10232 10231			
		35 W	1367	A+ - B ²	10240 10242 10241			
		2x 28 W	2134	A+ - B ²	10250 10252 10251			
 > T. 377					CE			

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART-NO STANDARD DALI-DIMM 1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	230 V incl. 
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	35 W	1367	12 A+ - B ²	10243 10245 10244			 $\Sigma = L + L + L... + 100$
		35 W	1367	12 A+ - B ²	10176			
					CE			

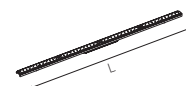
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

INSERTS LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
1140		3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85650	85652				
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85660	85662				
1420		3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85670	85672				
		4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85680	85682				
1700		3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85690	85692				
		4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85700	85702				
1980		3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85710	85712				
		4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85720	85722				
2270		3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85730	85732				
		4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85740	85742				
						CE					

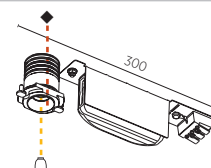


SPOT 1 LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
300		2700 K	9 / 755	> 90	A++ - A ¹	85810			◆				
		3000 K	9 / 800	> 90	A++ - A ¹	85820			◆				
		4000 K	9 / 910	> 90	A++ - A ¹	85830			◆				
						CE							
						REFLECTOR		...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE: ◆ 85810-02 65	
								33°	47°	65°		black 65°	

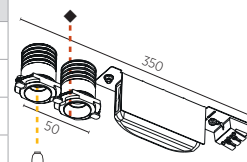


SPOT 2 LED

230 V



G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABLE	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
350		2700 K	2x 9 / 755	> 90	A++ - A ¹	85840			◆				
		3000 K	2x 9 / 800	> 90	A++ - A ¹	85850			◆				
		4000 K	2x 9 / 910	> 90	A++ - A ¹	85860			◆				
						CE							
						REFLECTOR		...33	...47	...65		ORDER-EXAMPLE: ◆ 85840-02 65	
								33°	47°	65°		black 65°	



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

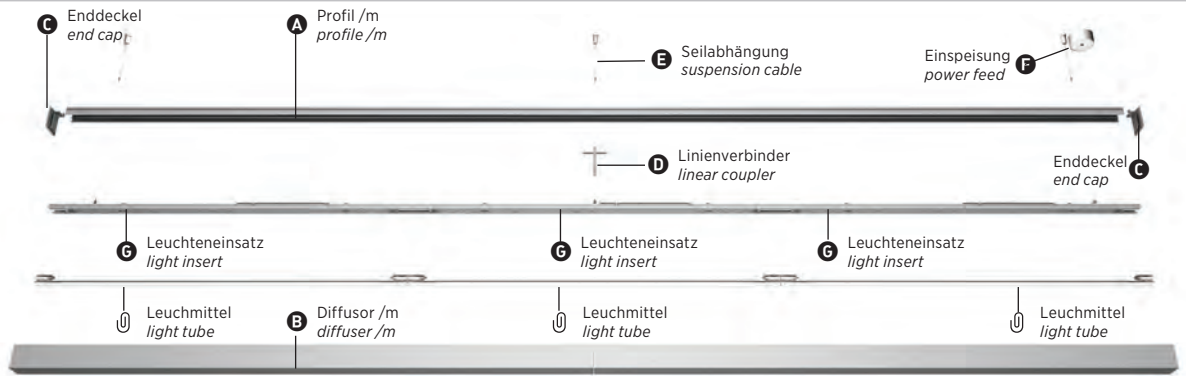
Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



FINO SYSTEM

EXAMPLE 3572 mm


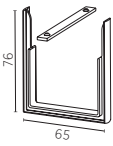





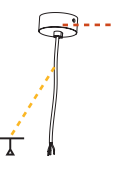
A	3,56x	35001
B	3,564x	35002
C	2x	35003
D	1x	35005
E	3x	100-107
F	1x	100-112
G	3x	20430
U	3x	SLS / 54 W



COMPONENTS > KOMPONENTEN


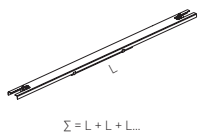

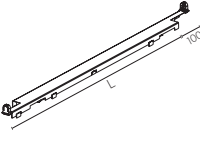

		L		ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		43076					
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		35002					
	C ENDECKEL END CAP	76 x 65		35003	◆				
	C ENDECKEL END CAP	72 x 65		35004					
				CE					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L MM	MM ²	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI		
	D LINIENVERBINDER LINEAR COUPLER				35005					
	E SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss SUSPENSION CABLE with quick-release fastener	2000 6000			100-107 100-106	◆			 max. distance: 1800 mm	
	F EINSPEISUNG POWER FEED	2000 6000	3x 0,75 4x 0,75 5x 0,75 3x 0,75 4x 0,75 5x 0,75		100-112 100-114 100-113 100-115 100-117 100-116	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆				
	F EINSPEISUNG mit Farbkabel POWER FEED with colour cable	2000 6000	3x 0,75 5x 0,75 3x 0,75 5x 0,75		81030 81031 81032 81033	◆ ◆ ◆ ◆	T T T T			
				CE		✗				
					SUSPENSION CABLE	...04	...03	...02	...01	T
						RED	ORANGE	BLACK	WHITE	
										ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030- 03 04 white red


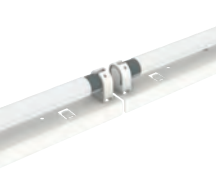
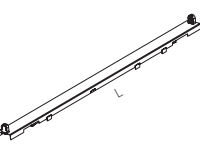

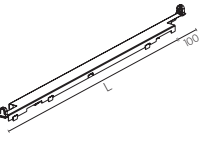

INSERTS DIRECT

230 V  

	G	SLS/G5	T16/G5	L MM	ENERGY LABLE	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	24 W		582	A+ - B ²	20410					 $\Sigma = L + L + L \dots$
39 W			882	A+ - B ²	20420	20422	20421				
54 W			1182	A+ - B ²	20430	20432	20431				
	ÜBER- LAPPEND OFFSET		21/39 W	775	A+ - B ²	20150	20152	20151			 $\Sigma = L + L + L \dots + 100$
			28/54 W	1075	A+ - B ²	20160	20162	20161			
			35/49 W	1375	A+ - B ²	20170	20172	20171			
				 > T. 377	CE		✗				

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V  

	G	T16/G5		L MM	ENERGY LABLE	STANDARD	ART.-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1 h	1175	A+ - B ²	20133					
28 W		3 h	1175	A+ - B ²	20136						
54 W		1 h	1175	A+ - B ²	20139						
35/49 W		1 h	1475	A+ - B ²	20143	20145	20144				
35/49 W		3 h	1475	A+ - B ²	20146	20148	20147				
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	35/49 W	1 h	1375	A+ - B ²	20173	20175	20174			 $\Sigma = L + L + L \dots + 100$
35 W		3 h	1375	A+ - B ²	20176						
49 W		3 h	1375	A+ - B ²	20179						
					CE		✗				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

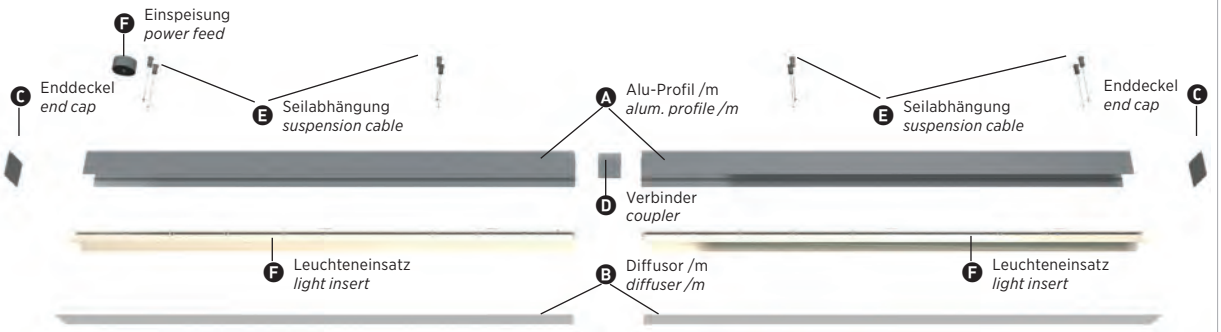


IDAHO SYSTEM

PROJECT PICTURE > page 265-274

EXAMPLE 3425 mm

- A** 3,41x 100-205
- B** 3,41x 100-2070
- C** 2x 81000
- D** 1x 100-209
- E** 4x 100-207
- F** 1x 100-112
- G** 2x 85590




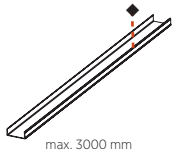
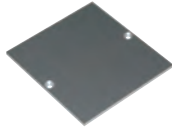


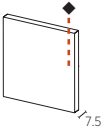

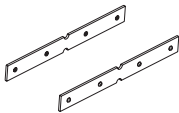

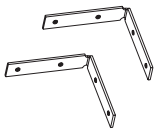

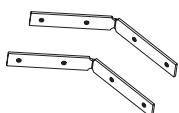

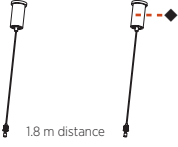

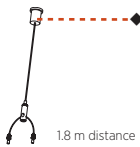
COMPONENTS > KOMPONENTEN



		L MM	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	43075		◆			
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m	100-2070					
	B MICRO-PRISMEN MICRO PRISM	per m	100-2075					
	B T16 BAP-RASTER T16 DARKLIGHT			100-2085 100-2086 100-2087				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.




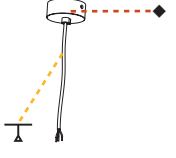
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L MM		ART-NO STANDARD	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	B DECKELPROFIL CAP PROFILE	per m		100-2014	◆				 max. 3000 mm
	C ENDECKEL FLACH END CAP FLAT	80x75x3		100-203	◆				
	C ENDECKEL END CAP	80x75x7,5		81000	◆				
	D VERBINDER 1 Paar COUPLER 1 pair			81146					
	D VERBINDER 1 Paar COUPLER 1 pair			81147					
	D VERBINDER 1 Paar COUPLER 1 pair			81148					
	E SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss 1 Paar SUSPENSION CABLE with quick release fastener - 1 pair	2000		100-207	◆				 1.8 m distance
		6000		100-206	◆				
	E Y-SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss Y-SUSPENS.CABLE with quick release fastener	2000		100-207Y	◆				 1.8 m distance
		6000		100-206Y	◆				

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

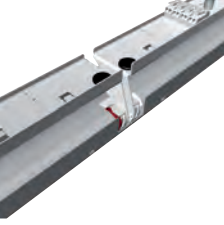

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

	L MM	MM ²	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€			
							STANDARD	1-10 V / DALI		
	2000	3x0,75	100-112		◆					
		4x0,75	100-114							
		5x0,75	100-113							
	6000	3x0,75	100-115							
		4x0,75	100-117							
		5x0,75	100-116							
	2000	3x0,75	81030	◆	T					
		5x0,75	81031							
	6000	3x0,75	81032							
		5x0,75	81033							
CE				SUSPENSION CABLE		...04 ...03 ...02 ...01 T		ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030- 03 04 white red		
						RED	ORANGE	BLACK	WHITE	

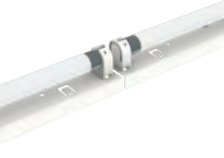
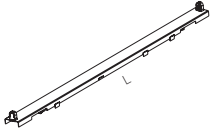

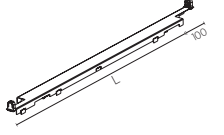

INSERTS ASYMMETRIC

230 V  

	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28/54 W	1177	A+ - B ²	20460	20462	20461				
		35/49 W	1477	A+ - B ²	20470	20472	20471				
				CE			inklusive asymmetrischem Reflektor! asymmetric reflector included!				

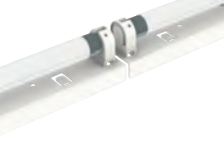
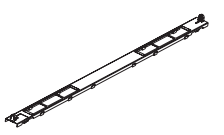

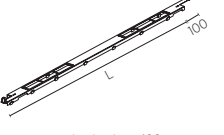

INSERTS DIRECT

230 V  

	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	14/24 W	575	A+ - B ²	20110*	20112*	20111*				
		21/39 W	875	A+ - B ²	20120	20122	20121				
		28/54 W	1175	A+ - B ²	20130	20132	20131				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	20140	20142	20141				
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	21/39 W	775	A+ - B ²	20150	20152	20151				
		28/54 W	1075	A+ - B ²	20160	20162	20161				
		35/49 W	1375	A+ - B ²	20170	20172	20171				
		2x28/54 W	2150	A+ - B ²	20400	20402	20401				
* ohne Durchgangsverdrahtung	 > T. 377			CE			* nur ein Einsatz pro System möglich * only 1 insert per system possible				

EINSÄTZE > INSERTS DIR. / IND.

230 V  

	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28/54 W	1175	A+ - B ²	20300	20302	20301	◆				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	20310	20312	20311	◆				
	ÜBER- LAPPEND* OFFSET*	35/49 W	1375	A+ - B ²	20320	20322	20321	◆				
 > T. 377				CE			* nicht möglich für darklight * not possible for darklight					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V



	G	T16/G5	h	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		230 V incl.
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1 h	1175	A+ - B²	20133						
		28 W	3 h	1175	A+ - B²	20136						
		54 W	1 h	1175	A+ - B²	20139						
		35/49 W	1 h	1475	A+ - B²	20143	20145	20144				
		35/49 W	3 h	1475	A+ - B²	20146	20148	20147				
	ÜBERLAPPEND * OFFSET *	35/49 W	1 h	1375	A+ - B²	20173	20175	20174				
		35 W	3 h	1375	A+ - B²	20176						
		49 W	3 h	1375	A+ - B²	20179						
						CE		* nicht möglich für darklight * not possible for darklight				

INSERTS LED

230 V



	G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		230 V incl.
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	1140	3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A¹	85650	85652						
			4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A¹	85660	85662					
		1420	3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A¹	85670	85672					
			4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A¹	85680	85682					
		1700	3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A¹	85690	85692					
			4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A¹	85700	85702					
1980	3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A¹	85710	85712							
	4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A¹	85720	85722							
2270	3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A¹	85730	85732							
	4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A¹	85740	85742							
						CE							

SPOT 1 LED

230 V



	F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V incl.	
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
	300	2700 K	11 / 1280	> 90	A++ - A¹	85750	85752			◆					
			3000 K	11 / 1460	> 90	A++ - A¹	85760	85762			◆				
			4000 K	11 / 1610	> 90	A++ - A¹	85770	85772			◆				
						CE									
										REFLECTOR	...24	...32	...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ 85750- 03 50 white 50°
											24°	32°	50°		

SPOT 2 LED

230 V



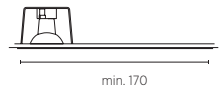






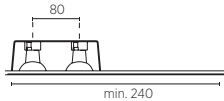


	F	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			01-25	TECHN. OPTIONS	€		230 V incl.	
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
	400	2700 K	2x 11/1280	> 90	A++ - A¹	85780	85782			◆					
			3000 K	2x 11/1460	> 90	A++ - A¹	85790	85792			◆				
			4000 K	2x 11/1610	> 90	A++ - A¹	85800	85802			◆				
						CE									
										REFLECTOR	...24	...32	...50		ORDER-EXAMPLE: ◆ 85780- 03 50 white 50°
											24°	32°	50°		

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

SPOT 1 HV										230 V	
	F	L MM	△ QPAR16/GU10	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		 min. 170
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
		170		50 W	A++ - D ²	100-2050H1					
					CE						

SPOT 2 HV										230 V	
	F	L MM	△ QPAR16/GU10	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		 80 min. 240
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
		240		2x 50 W	A++ - D ²	100-2050H2					
					CE						

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

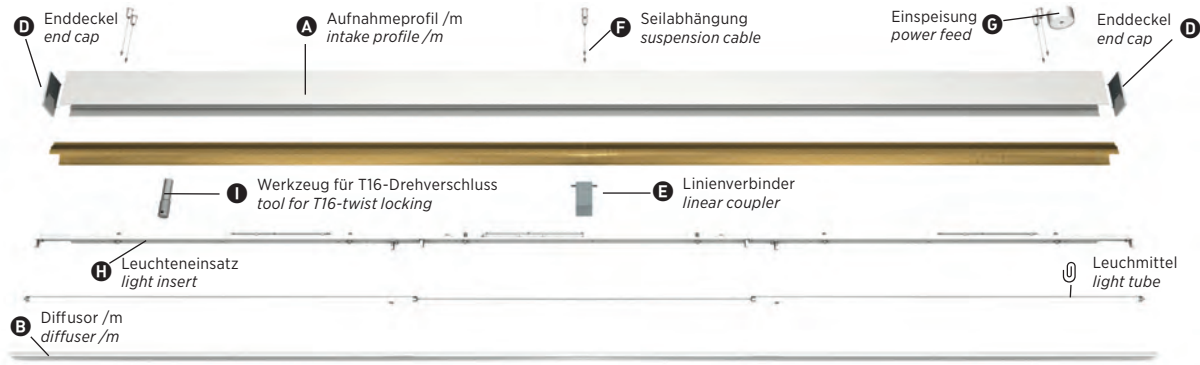


GROOVE SYSTEM

PROJECT PICTURE > page 260

EXAMPLE 3317 mm

- A** 3,302x 35016
- B** 3,302x 14002
- D** 2x 81008
- E** 1x 81110
- F** 3x 100-207
- G** 1x 100-112
- H** 3x 10160
- I** 1x 80045
- U** 3x T 16 - 28/54 W



KOMPONENTEN > COMPONENTS


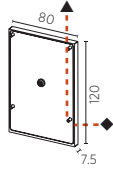
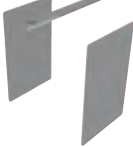
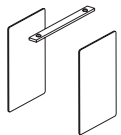

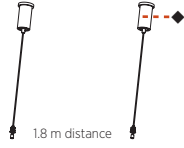





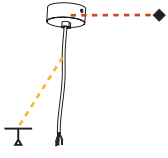



		L MM	STANDARD	ART.-NO	00-25 00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	43074		◆ ▲			
	B DIFFUSOR FLACH FLAT DIFFUSER	per m	14002					
	B DIFFUSOR GEWÖLBT CURVED DIFFUSER	per m	81108					
	C DECKELPROFIL CUP PROFILE	per m	81109		◆			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebaute LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

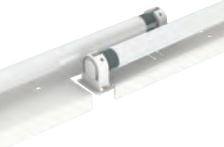
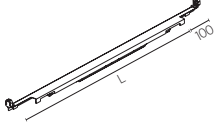



2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

		L MM	MM ²	STANDARD	ART-NO	00-25 01-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ 1-10 V / DALI		
	D ENDECKEL END CAP				81008	◆ ▲					
	E VERBINDER COUPLER				81110						
	F SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss 1 Paar SUSPENSION CABLE with quick release fastener - 1 pair	2000 6000			100-207 100-206	◆					
	F Y-SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss Y-SUSPENS.CABLE with quick release fastener	2000 6000			100-207Y 100-206Y	◆					
	G EINSPEISUNG POWER FEED	2000 6000	3x 0,75 4x 0,75 5x 0,75 3x 0,75 4x 0,75 5x 0,75		100-112 100-114 100-113 100-115 100-117 100-116	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆					
	G EINSPEISUNG mit Farbkabel POWER FEED with colour cable	2000 6000	3x 0,75 5x 0,75 3x 0,75 5x 0,75		81030 81031 81032 81033	◆ ◆ ◆ ◆	T T T T				
				CE							
						SUSPENSION CABLE	...04 RED	...03 ORANGE	...02 BLACK	...01 WHITE	ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030- 03 04 white red

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V  

	H	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	STANDARD	ART-NO DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	TECHN. OPTIONS	STANDARD	€ DALI / 1-10 V	
	ÜBERLAP- PEND OFFSET	21/39 W	767	A+ - B ²	10150	10152	10151				
		28/54 W	1067	A+ - B ²	10160	10162	10161				
		35/49 W	1367	A+ - B ²	10170	10172	10171				
		2x 28/54 W	2134	A+ - B ²	10180	10182	10181				
 > T. 377				CE							$\Sigma = L + L + L + 100$

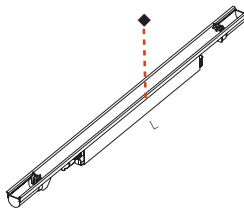
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V



	H	SLS/GS	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			Ø 00-25	TECHN. OPTIONS	€	
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V
	BÜNDIG FLUSH	24 W	585	A+ - B ²	85420	85422	85421	◆			
		39 W	885	A+ - B ²	85430	85432	85431	◆			
		54 W	1185	A+ - B ²	85440	85442	85441	◆			
					CE			⊗			

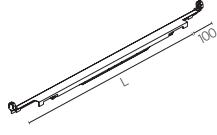


NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V



	H	T16/GS	L MM	D	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	35/49 W	1367	1 h	A+ - B ²	10173	10175	10174			
		35 W	1367	3 h	A+ - B ²	10176					
		49 W	1367	3 h	A+ - B ²	10179					
					CE			⊗			



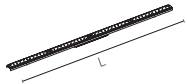
Σ = L + L + L... + 100

INSERTS LED

230 V



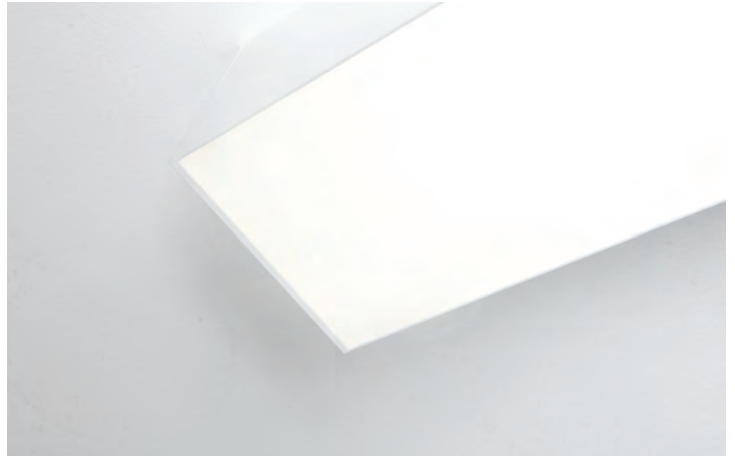
	H	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€	
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
	1140		3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85650	85652				
			4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85660	85662				
1420			3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85670	85672				
			4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85680	85682				
1700			3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85690	85692				
			4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85700	85702				
1980			3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85710	85712				
			4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85720	85722				
2270			3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85730	85732				
			4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85740	85742				
					CE			⊗				



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

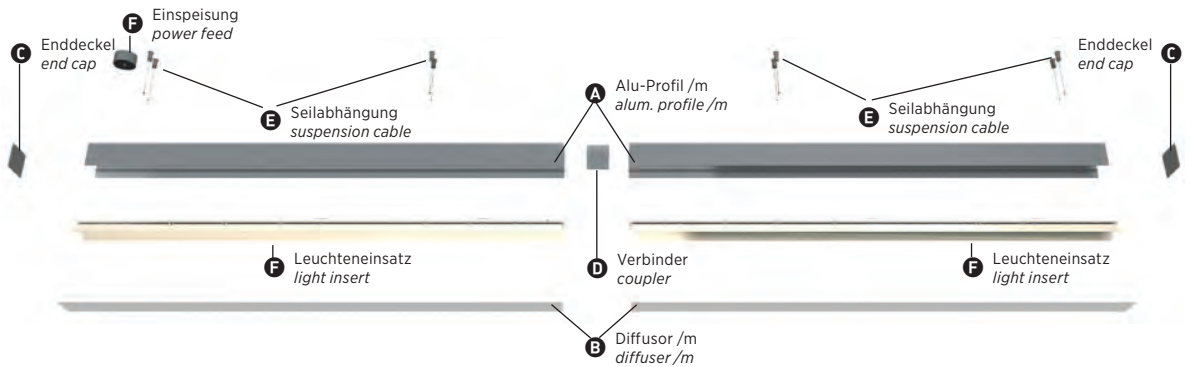


IDAHO 100 SYSTEM

PROJECT PICTURE > page 275

EXAMPLE 3425 mm

A	3,41x	35020
B	3,41x	81100
C	2x	81005
D	1x	81102
E	4x	100-207
F	1x	100-112
G	2x	85490


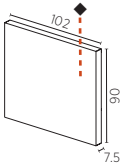

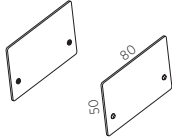

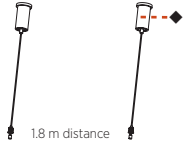





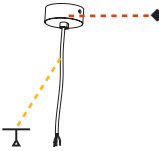



COMPONENTS > KOMPONENTEN




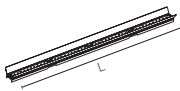

		L	STANDARD	ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	A PROFIL PROFILE	per m	43070		◆				
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m	81100						
	B MICRO PRISMEN MICRO PRISM	per m	81099						
	B ALU-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m	81101		◆				

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L MM	MM ²	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	C ENDECKEL END CAP				81005	◆				
	D VERBINDER COUPLER	80			81102					
	E SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss 1 Paar SUSPENSION CABLE with quick release fastener - 1 pair	2000 6000			100-207 100-206	◆ ◆				
	E Y-SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss Y-SUSPENS.CABLE with quick release fastener	2000 6000			100-207Y 100-206Y	◆ ◆				
	F EINSPEISUNG POWER FEED	2000 6000	3x0,75 4x0,75 5x0,75 3x0,75 4x0,75 5x0,75		100-112 100-114 100-113 100-115 100-117 100-116	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆				
	F EINSPEISUNG mit Farbkabel POWER FEED with colour cable	2000 6000	3x0,75 5x0,75 3x0,75 5x0,75		81030 81031 81032 81033	◆ ◆ ◆ ◆	T T T T			
				CE						
						SUSPENSION CABLE	...04 ...03 ...02 ...01 T	RED ORANGE BLACK WHITE	ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030- 03 04 white red	

EINSÄTZE > INSERTS LED

230 V  

	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	1140	3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85450	85452					
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85460	85462					
1420	3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85470	85472						
	4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85480	85482						
1700	3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85490	85492						
	4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85500	85502						
1980	3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85510	85512						
	4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85520	85522						
2270	3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85530	85532						
	4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85540	85542						
				CE								

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V



	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		Diagram
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	14/24 W	575	A+ - B ²	85110*	85112*	85111*				
		21/39 W	875	A+ - B ²	85120	85122	85121				
		28/54 W	1175	A+ - B ²	85130	85132	85131				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	85140	85142	85141				
	ÜBERLAPPEND OFFSET	21/39 W	875	A+ - B ²	85150	85152	85151				
		28/54 W	1175	A+ - B ²	85160	85162	85161				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	85170	85172	85171				
		2x 28/54 W	2150	A+ - B ²	85180	85182	85181				
	BÜNDIG 2-flammig FLUSH 2-flammed	2x 21 W	875	A+ - B ²	85200	85202	85201				
		2x 28 W	1175	A+ - B ²	85220	85222	85221				
		2x 35 W	1475	A+ - B ²	85240	85242	85241				
	ÜBERLAPPEND 2-flammig OFFSET 2-flammed	2x 21 W	875	A+ - B ²	85260	85262	85261				
		2x 28 W	1175	A+ - B ²	85280	85282	85281				
		2x 35 W	1475	A+ - B ²	85300	85302	85301				
> T. 377					CE				* nur ein Einsatz pro System möglich * only one insert per system possible		

EINSÄTZE > INSERTS DIR. / IND.

230 V



	G	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€		Diagram
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28/54 W	1175	A+ - B ²	20800	20802	20801	◆				
		35/49 W	1475	A+ - B ²	20810	20812	20811	◆				
	ÜBERLAPPEND OFFSET	35/49 W	1375	A+ - B ²	20820	20822	20821	◆				
	BÜNDIG 2-flammig FLUSH 2-flammed	2x 28 W	1175	A+ - B ²	20830	20832	20831					
		2x 35 W	1475	A+ - B ²	20850	20852	20851					
	ÜBERLAPPEND 2-flammig OFFSET 2-flammed	2x 35 W	1475	A+ - B ²	20870	20872	20871					
> T. 377					CE							

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
 2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V



	G	T16/GS	D	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1 h	1175	A+ - B ²	85133						
		28 W	3 h	1175	A+ - B ²	85136						
		54 W	1 h	1175	A+ - B ²	85139						
		35/49 W	1 h	1475	A+ - B ²	85143	85145	85144				
		35/49 W	3 h	1475	A+ - B ²	85146	85148	85147				
	ÜBELAP- PEND OFFSET	35/49 W	1 h	1375	A+ - B ²	85173	85175	85174				
		35 W	3 h	1375	A+ - B ²	85176						
		49 W	3 h	1375	A+ - B ²	85179						
	BÜNDIG 2-flammig FLUSH 2-flam- med	2x 28 W	1 h	1175	A+ - B ²	85223						
		2x 28 W	3 h	1175	A+ - B ²	85226						
		2x 35 W	1 h	1475	A+ - B ²	85243	85245	85244				
		2x 35 W	3 h	1475	A+ - B ²	85246	85248	85247				
	ÜBERLA- PEND 2-flammig OFFSET 2-flam- med	2x 28 W	1 h	1175	A+ - B ²	85283						
		2x 28 W	3 h	1175	A+ - B ²	85286						
		2x 35 W	1 h	1475	A+ - B ²	85303	85305	85304				
		2x 35 W	3 h	1475	A+ - B ²	85306	85308	85307				
						CE						

SPOT 1 LED

230 V



	G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			K 01-25	TECHN. OPTIONS	€			
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
	350			3000 K	11 / 1280	> 90	A++ - A ¹	86100	86102						
				3000 K	11 / 1460	> 90	A++ - A ¹	86110	86112						
				4000 K	11 / 1610	> 90	A++ - A ¹	86120	86122						
						CE									
										REFLECTOR	...24 24°	...32 32°	...50 50°		ORDER-EXAMPLE: ◆ ◆ 86100 - 03 50 white 50°

SPOT 2 LED

230 V



	G	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			K 01-25	TECHN. OPTIONS	€			
							STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V		
	450			3000 K	2x 11/1280	> 90	A++ - A ¹	86130	86132						
				3000 K	2x 11/1460	> 90	A++ - A ¹	86140	86142						
				4000 K	2x 11/1610	> 90	A++ - A ¹	86150	86152						
						CE									
										REFLECTOR	...24 24°	...32 32°	...50 50°		ORDER-EXAMPLE: ◆ ◆ 86160 - 02 40 black 40°

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

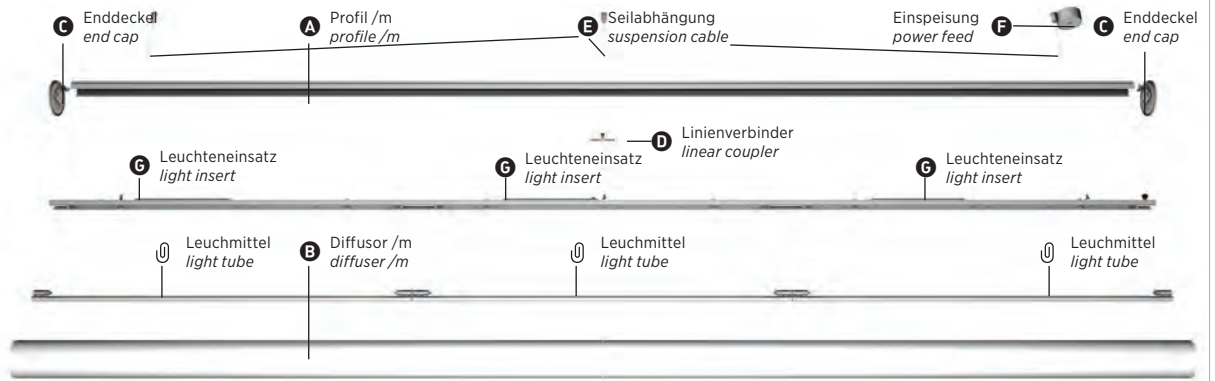


BUNGA SYSTEM

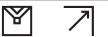
PROJECT PICTURE > page 258-259

EXAMPLE 3572 mm

A	3,56x	35001
B	3,564x	35006
C	2x	35009
D	1x	35008
E	3x	100-107
F	1x	100-112
G	3x	20430
	3x	SLS / 54 W



COMPONENTS > KOMPONENTEN



		L MM	STANDARD	ART.-NO	 00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	43076					 max. 3000 mm
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m	35006					 Ø 118 max. 3000 mm
	C ENDDECKEL END CAP	Ø 118	35009		◆			 Ø 118 mm
	C ENDDECKEL END CAP	Ø 118	35010		◆	☺		 Ø 118 mm


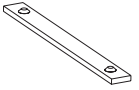





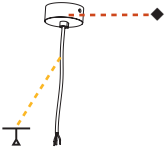
COLOUR-DIFFUSER INDIRECT

...06 ...05 ...04 ...03 ...02 ...01 ☺

ORDER-EXAMPLE: ◆ ☺


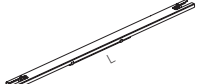

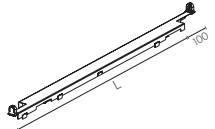

35010- 01 01

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

	D	L MM	MM ²	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€			
				STANDARD	ART.-NO	ART.-NO			STANDARD	1-10 V / DALI		
	D			STANDARD	ART.-NO	ART.-NO			STANDARD	1-10 V / DALI		
					35008							
	E	2000			100-107		◆					
		6000			100-106		◆				max. distance: 1800 mm	
	F	2000	3x 0,75		100-112		◆					
			4x 0,75		100-114		◆					
			5x 0,75		100-113		◆					
		6000	3x 0,75		100-115		◆					
			4x 0,75		100-117		◆					
			5x 0,75		100-116		◆					
	F	2000	3x 0,75		81030		◆	┴				
			5x 0,75		81031		◆	┴				
		6000	3x 0,75		81032		◆	┴				
			5x 0,75		81033		◆	┴				
				CE								
						SUSPENSION CABLE		...04	...03	...02	...01	ORDER-EXAMPLE: ◆ ┴ 81030- 03 04 white red
								RED	ORANGE	BLACK	WHITE	

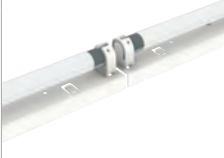
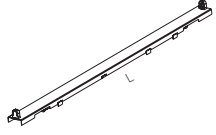

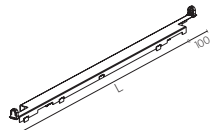
INSERTS DIRECT

230 V  

	G	SLS/G5	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	24 W		582	A+ - B ²	20410						
		39 W		882	A+ - B ²	20420	20422	20421				$\Sigma = L + L + \dots$
		54 W		1182	A+ - B ²	20430	20432	20431				
	ÜBER- LAPPEND OFFSET		21/39 W	775	A+ - B ²	20150	20152	20151				
			28/54 W	1075	A+ - B ²	20160	20162	20161				$\Sigma = L + L + \dots + 100$
			35/49 W	1375	A+ - B ²	20170	20172	20171				
				 > T. 377	CE							

NOTLICHT-EINSÄTZE > EMERGENCY

230 V  

	G	T16/G5	D	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V	
	BÜNDIG FLUSH	28 W	1 h	1175	A+ - B ²	20133						
		28 W	3 h	1175	A+ - B ²	20136						
		54 W	1 h	1175	A+ - B ²	20139						
		35/49 W	1 h	1475	A+ - B ²	20143	20145	20144				
		35/49 W	3 h	1475	A+ - B ²	20146	20148	20147				
	ÜBER- LAPPEND OFFSET	35/49 W	1 h	1375	A+ - B ²	20173	20175	20174				
		35 W	3 h	1375	A+ - B ²	20176						$\Sigma = L + L + \dots + 100$
		49 W	3 h	1375	A+ - B ²	20179						
				CE							* nur ein Einsatz pro System möglich only 1 insert per system possible	

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

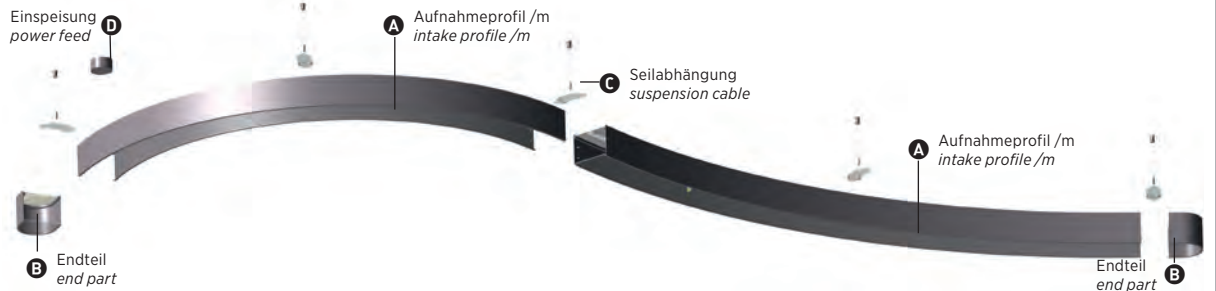


SUPER-G SYSTEM

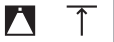
PROJECT PICTURE > page 284-286

EXAMPLE

- A** 1x 430-1012
- A** 1x 430-1162
- B** 2x 430-9001
- C** 5x 430-9003
- D** 1x 100-113




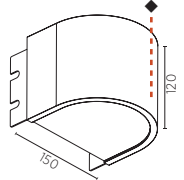

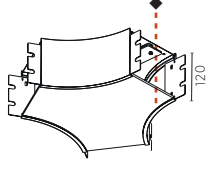

COMPONENTS > KOMPONENTEN


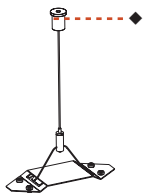






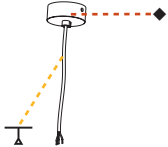

	A	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO		01-24	TECHN. OPTIONS	€	Diagram
							STANDARD	DALI-DIMM				
	Ø 2100 120°			3000 K	44/5740	> 80	A++ - A¹	430-1010	430-1012	◆		
				4000 K	44/5880	> 80	A++ - A¹	430-1020	430-1022	◆		
	Ø 3100 90°			3000 K	50/6560	> 80	A++ - A¹	430-1060	430-1062	◆		
				4000 K	50/6720	> 80	A++ - A¹	430-1070	430-1072	◆		
	Ø 4000 72°			3000 K	50/6560	> 80	A++ - A¹	430-1110	430-1112	◆		
				4000 K	50/6720	> 80	A++ - A¹	430-1120	430-1122	◆		
	Ø 5400 51°			3000 K	50/6560	> 80	A++ - A¹	430-1160	430-1162	◆		
				4000 K	50/6720	> 80	A++ - A¹	430-1170	430-1172	◆		
	L 1150			3000 K	25/3280	> 80	A++ - A¹	430-1210	430-1212	◆		
				4000 K	25/3360	> 80	A++ - A¹	430-1220	430-1222	◆		
	L 1750			3000 K	37/4920	> 80	A++ - A¹	430-1260	430-1262	◆		
				4000 K	37/5040	> 80	A++ - A¹	430-1270	430-1272	◆		

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

	B	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO			0F-24	TECHN. OPTIONS	€		
						STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
	ENDTEIL RUND END-PART ROUND	3000 K	2,1/275	> 80	A++ - A ¹	430-9001			◆				
		4000 K	2,1/290	> 80	A++ - A ¹	430-9002			◆				
	KREUZUNG CROSSING	3000 K	8,4/1100	> 80	A++ - A ¹	430-1440	430-1442		◆				
		4000 K	8,4/1160	> 80	A++ - A ¹	430-1450	430-1452		◆				
CE													

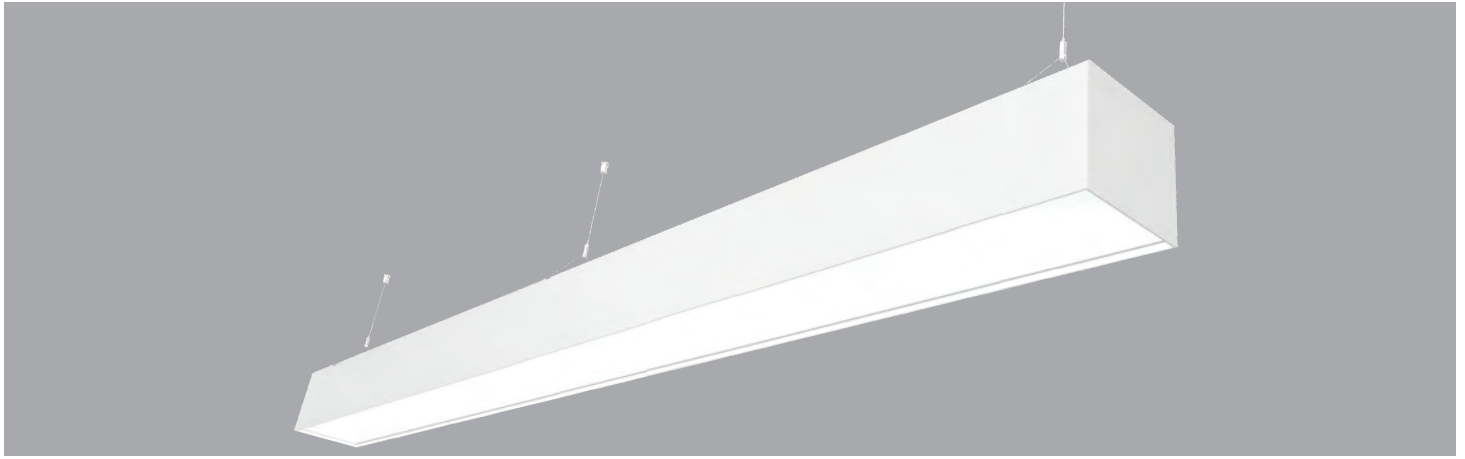
	C	L MM		ART.-NO			0F-24	TECHN. OPTIONS	€				
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V			
	SEILABHÄNGUNG SUSPENSION CABLE	2000		430-9003			◆						
		6000		430-9004			◆						
CE													

	D	L MM	MM ²	ART.-NO			0F-24	TECHN. OPTIONS	€				
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V			
	EINSPEISUNG POWER FEED	2000	3x 0,75	100-112			◆						
		2000	5x 0,75	100-113			◆						
		6000	3x 0,75	100-115			◆						
		6000	5x 0,75	100-116			◆						
	EINSPEISUNG mit Farbkabel POWER FEED with colour cable	2000	3x 0,75	81030			◆	T					
		2000	5x 0,75	81031			◆	T					
		6000	3x 0,75	81032			◆	T					
		6000	5x 0,75	81033			◆	T					
CE													
							SUSPENSION CABLE	...04	...03	...02	...01	T	ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030- 03 04 white red

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

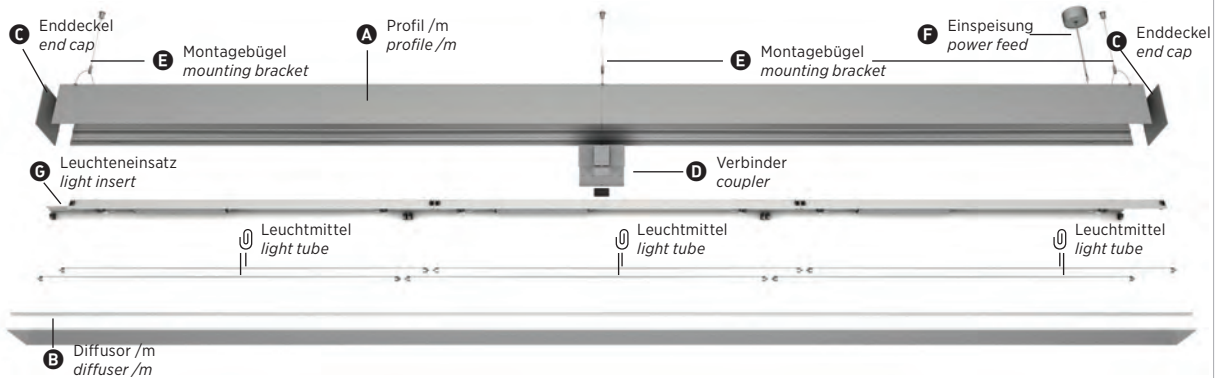


MAXLINE SYSTEM

PROJECT PICTURE > page 276-282

EXAMPLE 3632 mm

A	3,626x	35015
B	3,626x	81103
C	2x	81021
D	1x	81104
E	3x	81114
F	1x	100-112
G	3x	85070
U	6x	T16 / 28/54 W



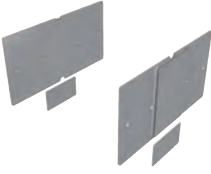
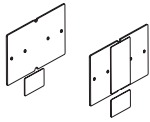

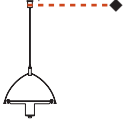





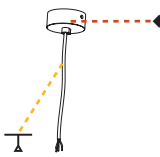
COMPONENTS > KOMPONENTEN



		L MM	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	STANDARD €	1-10 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m		43077	◆				
	B DIFFUSOR DIFFUSER	per m		81103					
	B ALUMINIUM-DECKELPROFIL ALUMINIUM CAP PROFILE	per m		81127	◆				
	C ENDDECKEL END CAP			81006	◆				

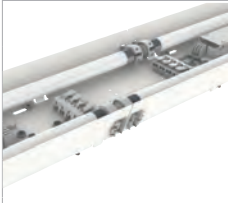
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

T. 356 Please complete the article number for the marked lamp sections (◆▲●) with the corresponding codes from the colour table on the inside of back cover. The most popular colour codes are: 00 = aluminium nature; 01 = silver; 02 = black; 03 = white.

	D	L MM	MM ²	ART.-NO			00-25	TECHN. OPTIONS	€				
				STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	1-10 V / DALI			
	D VERBINDER COUPLER				81104								
	E Y-SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss Y-SUSPENSION CABLE with quick- release fastener				57-119		◆				 max. 1800 mm distance		
	E SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss 1 Paar SUSPENSION CABLE with quick-release fastener 1 pair	2000			81114		◆				 max. distance: 1800 mm		
		6000			81115		◆						
	F EINSPEISUNG POWER FEED	2000	3x 0,75		100-112		◆						
			4x 0,75		100-114		◆						
		6000	5x 0,75		100-113		◆						
			3x 0,75		100-115		◆						
	F EINSPEISUNG mit Farbkabel POWER FEED with colour cable	2000	3x 0,75		81030		◆		T				
			5x 0,75		81031		◆		T				
		6000	3x 0,75		81032		◆		T				
			5x 0,75		81033		◆		T				
				CE		⊗							
							SUSPENSION CABLE	...04	...03	...02	...01	T	ORDER-EXAMPLE: ◆ T 81030- 03 04 white red
								RED	ORANGE	BLACK	WHITE		

EINSÄTZE > INSERTS DIRECT

230 V  

	E	T16/G5	L MM	ENERGY LABEL	ART.-NO				TECHN. OPTIONS	€		
					STANDARD	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
	ÜBER- LAPPEND 2-flammig OFFSET 2-flam- med	2x 14/24 W	575	A+ - B ²	85050	85052	85051					 $\Sigma = L + L + L... + 100$
		2x 21/39 W	875	A+ - B ²	85060	85062	85061					
		2x 28/54 W	1175	A+ - B ²	85070	85072	85071					
		2x 35/49 W	1475	A+ - B ²	85080	85082	85081					
				CE		⊗						


1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


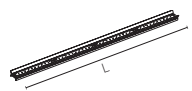
2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

EINSÄTZE > INSERTS LED









230 V  


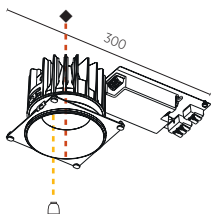
E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	€	
						STANDARD	DALI-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V
1140		3000 K	25 / 3280	> 80	A++ - A ¹	85870	85872			
		4000 K	25 / 3360	> 80	A++ - A ¹	85880	85882			
1420		3000 K	31 / 4100	> 80	A++ - A ¹	85890	85892			
		4000 K	31 / 4200	> 80	A++ - A ¹	85900	85902			
1700		3000 K	37 / 4920	> 80	A++ - A ¹	85910	85912			
		4000 K	37 / 5040	> 80	A++ - A ¹	85920	85922			
1980		3000 K	43 / 5740	> 80	A++ - A ¹	85930	85932			
		4000 K	43 / 5880	> 80	A++ - A ¹	85940	85942			
2270		3000 K	50 / 6560	> 80	A++ - A ¹	85950	85952			
		4000 K	50 / 6720	> 80	A++ - A ¹	85960	85962			
						CE				






SPOT 1 LED

230 V  







E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	€			
						STANDARD	DALI-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V		
300		2700 K	24 / 2490	> 90	A++ - A ¹	86160	86162					
		3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹	86170	86172					
		4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹	86180	86182					
						CE						
								REFLECTOR	...18 18°	...26 26°	...40 40°	


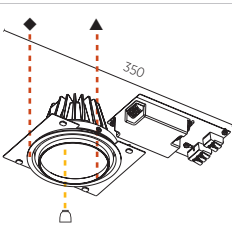






ORDER-EXAMPLE:   **86160-03 50**
white 50°

SPOT 2

230 V    












E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	€			
						STANDARD	DALI-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V		
350		HIT-TC-CE/G8.5	35 W		A+ - A ²	86190		 				
						CE						
								REFLECTOR	...12 12°	...24 24°	...36 36°	


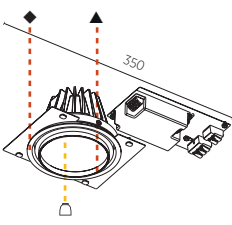






ORDER-EXAMPLE:    **86190-02 02 12**
black black 12°

SPOT 3 LED

230 V    

E	L MM	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	€			
						STANDARD	DALI-DIMM		STANDARD	DALI / 1-10 V		
350		2700 K	17 / 1800	> 90	A++ - A ¹	85970	85972	 				
		3000 K	17 / 2000	> 90	A++ - A ¹	85980	85982	 				
		4000 K	17 / 2210	> 90	A++ - A ¹	85990	85992	 				
						CE						
								REFLECTOR	...12 12°	...24 24°	...40 40°	

ORDER-EXAMPLE:    **85970-02 02 24**
black black 24°

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

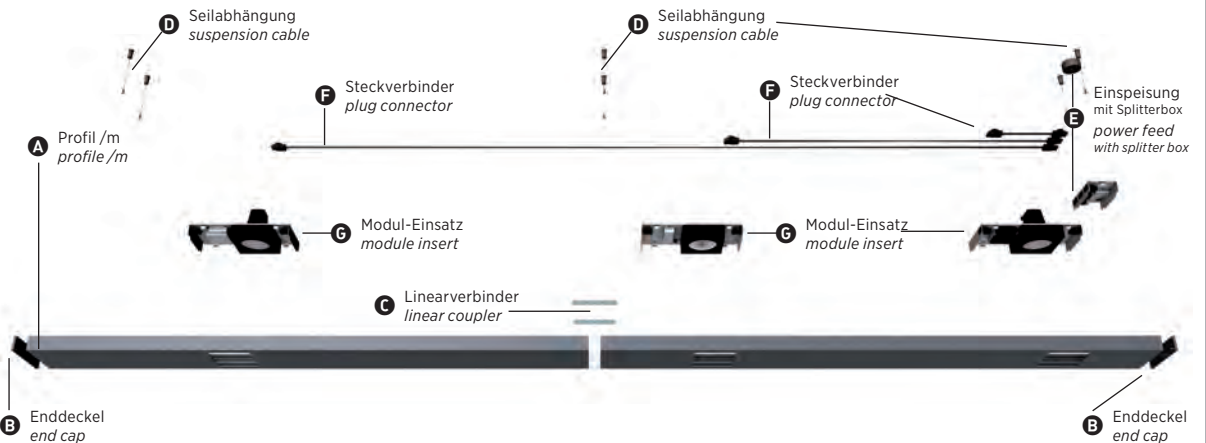


SPEED SYSTEM

PROJECT PICTURE > page 283

EXAMPLE 3750 mm

- A** 3,74x 100-301
- B** 2x 100-303
- C** 1x 100-309
- D** 3x 100-307
- E** 1x 100-413
- F** 1x 40100
1x 40200
1x 40300
- G** 1x 43058
1x 43037
1x 43046
- U** 1x HIR111-CE - 70 W
1x QR-111 - max.100W
1x HIT-TC - 70 W



COMPONENTS > KOMPONENTEN


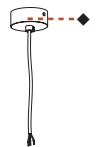

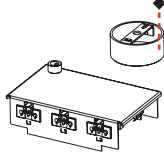

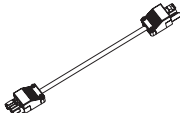


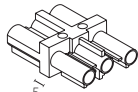

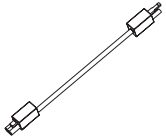







		L MM	STANDARD	ART.-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 110 V / DALI	
	A ALUMINIUM-PROFIL ALUMINIUM PROFILE	per m	100-301		◆			
	B ENDECKEL mit Haltefeder END CAP with mounting spring	195x50x8	100-303		◆			
	C LINEARVERBINDER 1 Paar LINEAR COUPLER 1 pair	150	100-309					
	D SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss SUSPENSION CABLE with quick release fastener	2000	100-307		◆			

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.




		L MM	MM ²	STANDARD	ART-NO	00-25	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD 1-10 V / DALI	
	E EINSPEISUNG inkl. Einspeisdose + Buchse <i>POWER FEED</i> incl. mounting jack and socket	2000	3x 1,5	100-412		◆			
	EINSPEISUNG inkl. Einspeisdose + Splitterbox <i>POWER FEED</i> incl. splitter box and socket	2000	5x 1,5	100-413		◆			
		2000	7x 1,5	100-413D		◆			
	STECKVERBINDUNG <i>PLUG CONNECTOR</i>	1000		100-40100					
		2000		100-40200					
		3000		100-40300					
	F VERSCHLUSSKAPPE 3-polig <i>CUP PLUG</i> 3-pole			100-313					
	F STECKVERBINDUNG <i>PLUG CONNECTOR</i>	5		100-312					
	F STECKVERBINDUNG für Dimmleitung <i>PLUG CONNECTOR</i> for dimming line	1000		100-30100					
		2000		100-30200					
		3000		100-30300					
	F DIMMSTECKBRÜCKE 2-polig für dimmb. Einsätze die mit ArtNr. 100-312 verbunden werden <i>DIM-JUMPER</i> 2-pole for dimmable inserts, which are connected with ArtNo. 100-312			100-30000					
	ALU-INDIREKT- ABDECKUNG <i>ALUMINIUM</i> INDIRECT COVER	1200	28/54W	3428541					
		1500	35/49/80 W	3435491					
				CE					





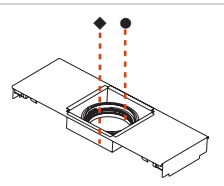
1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

EINSÄTZE MITTIG > INSERTS CENTRAL





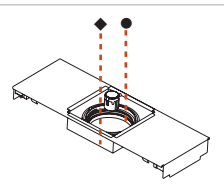
SPOT QR-111 EXCL. PROFILE /M

230 V   


	H	L		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO					TECHN. OPTIONS	€		
	MM	MM				QR-111/G53	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V	
	475		35 / 50 / 100 W	A - C ²		43035			◆	●				
					CE									





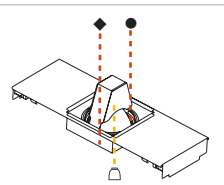









SPOT HIR111-CE EXCL. PROFILE /M

230 V   

	H	L		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO					TECHN. OPTIONS	€		
	MM	MM				HIR 111-CE/Gx8.5	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V	
	475		20 W	A - B ²		43036			◆	●				
	475		35 W	A - B ²		43037			◆	●				
	475		70 W	A - B ²		43038			◆	●				
					CE									





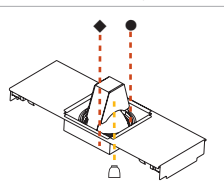









SPOT HIT-CE EXCL. PROFILE /M

230 V   

	H	L		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO					TECHN. OPTIONS	€					
	MM	MM				HIT/G12	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V				
	475		20 W	A+ - A ²		43039			◆	●							
	475		35 W	A+ - A ²		43040			◆	●							
	475		50 W	A+ - A ²		43041			◆	●							
	475		70 W	A+ - A ²		43042			◆	●							
					CE												
											REFLECTOR	...13	...40	...50			ORDER-EXAMPLE:  white  black  13°
												13°	40°	50°			

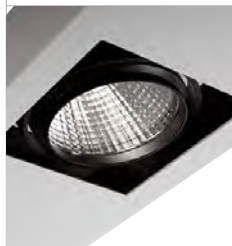


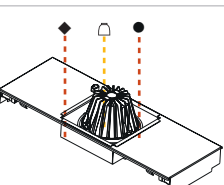








SPOT HIT-TC EXCL. PROFILE /M

230 V   

	H	L		ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO					TECHN. OPTIONS	€					
	MM	MM				HIT-TC-CE/G8.5	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V				
	475		20 W	A+ - A ²		43043			◆	●							
	475		35 W	A+ - A ²		43044			◆	●							
	475		50 W	A+ - A ²		43045			◆	●							
	475		70 W	A+ - A ²		43046			◆	●							
					CE												
											REFLECTOR	...12	...24	...36			ORDER-EXAMPLE:  white  black  12°
												12°	24°	36°			

SPOT LED EXCL. PROFILE /M

230 V    

	H	L	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO					TECHN. OPTIONS	€			
	MM	MM						DALI-DIMM	1-10 V-DIMM	STANDARD				DALI / 1-10 V			
	475		2700 K	24 / 2490	> 90	A++ - A ¹		43078			◆	●					
			3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹		43079			◆	●					
			4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹		43080			◆	●					
					CE												
											REFLECTOR	...12	...24	...40			ORDER-EXAMPLE:  white  black  30°
												12°	24°	40°			




1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.


Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur, 01 = silber, 02 = schwarz, 03 = weiß.

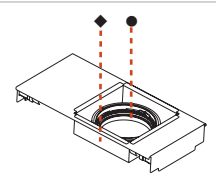
EINSÄTZE SEITLICH > INSERTS OFF-CENTER

SPOT QR-111 EXCL. PROFILE /M




230 V   




H	L	QR-111/G53	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€
MM	MM				DALI-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V
355		35 / 50 / 100 W	A - C ²		43047		◆	●		
				CE						

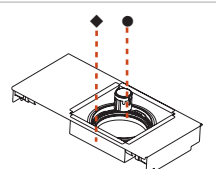


SPOT HIR111-CE EXCL. PROFILE /M

230 V   








H	L	HIR 111-CE/GX8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€
MM	MM				DALI-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V
355		20 W	A - B ²		43048		◆	●		
355		35 W	A - B ²		43049		◆	●		
355		70 W	A - B ²		43050		◆	●		
				CE						

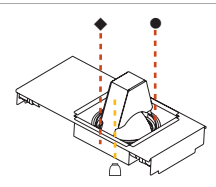



SPOT HIT-CE EXCL. PROFILE /M

230 V   



H	L	HIT/G12	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€
MM	MM				DALI-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V
355		20 W	A+ - A ²		43051		◆	●		
355		35 W	A+ - A ²		43052		◆	●		
355		50 W	A+ - A ²		43053		◆	●		
355		70 W	A+ - A ²		43054		◆	●		
				CE						








REFLECTOR	...13	...40	...50	
	13°	40°	50°	

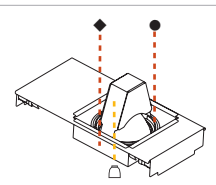



SPOT HIT-TC EXCL. PROFILE /M

230 V   





H	L	HIT-TC-CE/G8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€
MM	MM				DALI-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V
355		20 W	A+ - A ²		43055		◆	●		
355		35 W	A+ - A ²		43056		◆	●		
355		50 W	A+ - A ²		43057		◆	●		
355		70 W	A+ - A ²		43058		◆	●		
				CE						







REFLECTOR	...12	...24	...36	
	12°	24°	36°	

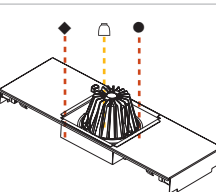



SPOT LED EXCL. PROFILE /M

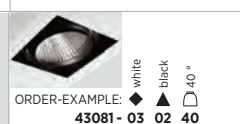
230 V   



H	L	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-25	01-25	TECHN. OPTIONS	€
MM	MM						DALI-DIMM				STANDARD	DALI / 1-10 V
355		2700 K	24 / 2490	> 90	A++ - A ¹		43081		◆	●		
		3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹		43082		◆	●		
		4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹		43083		◆	●		
				CE								





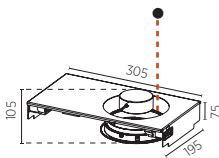
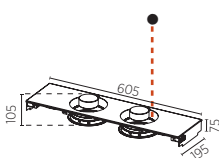
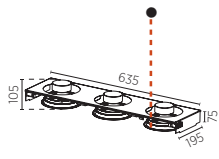

REFLECTOR	...12	...24	...40	
	12°	24°	40°	



1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.



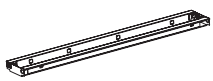



SPOTS EXCL. PROFILE /M

230 V  

H	L MM	QR-T11/G53	HIR III-CE/GX8.5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		230 V  
						DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
305				A - C ²	43090							
				A - B ²	43091							
				A - B ²	43092							
605				A - C ²	43093							
				A - B ²	43094							
				A - B ²	43095							
635				A - C ²	43096							
					CE							





DIFFUSER / MICROPRISM EXCL. PROFILE /M DIR./IND.

230 V  

H	L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		230 V  
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
1175	2x 28/54 W		A+ - B ²	43100	43102	43101					
1475	2x 35/49 W		A+ - B ²	43110	43112	43111					
1475	2x 80 W		A+ - B ²	43120							
 > T. 377				CE							
									ORDER-EXAMPLE:  43100-01 opal micro-prism		



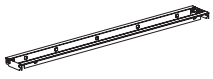

DARKLIGHT EXCL. PROFILE /M DIR./IND.

230 V  

H	L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		230 V  
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
1175	2x 28/54 W		A+ - B ²	34228543M	...DD	...D1					
1475	2x 35/49 W		A+ - B ²	34235493M	...DD	...D1					
1475	2x 80 W		A+ - B ²	342803M							
 > T. 377				CE							

UPLIGHT EXCL. PROFILE /M DIR./IND.

230 V  

H	L MM	T16/G5	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO			TECHN. OPTIONS	€		230 V  
					DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			STANDARD	DALI / 1-10 V	
1175	2x 28/54 W		A+ - B ²	34228547M	...DD	...D1					
1475	2x 35/49 W		A+ - B ²	34235497M	...DD	...D1					
1475	2x 80 W		A+ - B ²	342807M							
 > T. 377				CE							

1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ▲ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.

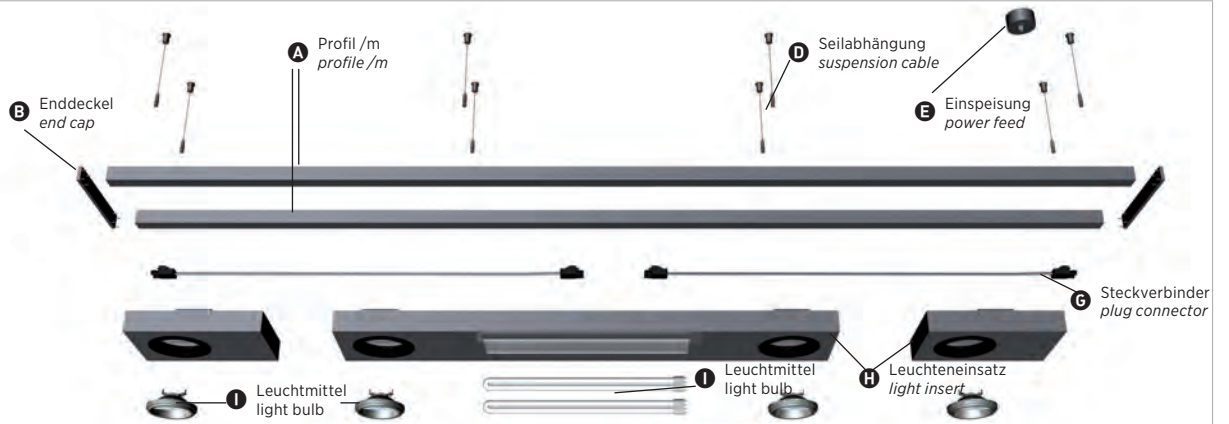


PLAN B SYSTEM

PROJECT PICTURE >

EXAMPLE 2016 mm

- A** 2x 100-401
- B** 2x 100-403
- D** 4x 100-407
- E** 1x 100-412
- G** 2x 100-40100
- H** 1x 100-4045502
2x 100-40175
- I** 2x TC-L - 55 W
4x QR-111 - 100 W


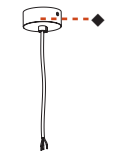

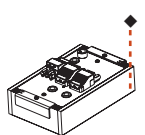

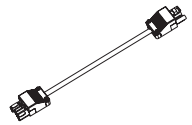



COMPONENTS > KOMPONENTEN
















		L MM	STANDARD	ART.-NO	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	A TRÄGERPROFIL paarweise BEAM PROFILE pairwise	per m	100-401					
	B ENDECKEL END CAP		100-403					
	C LINEARVERBINDER 1 Paar LINEAR COUPLER 1 pair	150	100-409					
	D SEILABHÄNGUNG mit Schnellverschluss 1 Paar SUSPENSION CABLE with quick release fastener 1 pair	2000	100-407					

1 WITH LED: This luminaire contains built-in LED lamps. The built-in LEDs are classified for the above mentioned energy labels. The lamps cannot be changed in the luminaire.

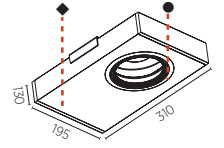
2 WITHOUT LED: This luminaire can be used with illuminants classified for the above mentioned energy labels.

		L MM	MM ²	ART-NO	TECHN. OPTIONS	€ STANDARD	1-10 V / DALI	
	E EINSPEISUNG POWER FEED	2000	3x 1,5	100-412	◆			
	F SPLITTER		5x 1,5	100-414	◆			
	G STECKVERBINDUNG PLUG CONNECTOR	1000 2000 3000		100-40100 100-40200 100-40300				
				CE				
















SPOT 1

										230 V	 incl.	 incl.			
H	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART-NO	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V	
	2700 K	24 / 1820	> 90	A++ - A ¹		430-1280			◆	●					
	3000 K	24 / 2650	> 90	A++ - A ¹		430-1290			◆	●					
	4000 K	24 / 2935	> 90	A++ - A ¹		430-1300			◆	●					
H	L			ENERGY LABEL	STANDARD	ART-NO	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V	
	310	100 W		A - C ²		430-1370			◆	●					
			35 W	A - B ²		430-1380			◆	●					
			70 W	A - B ²		430-1390			◆	●					
				CE											
										REFLECTOR	...12	...24	...40		ORDER-EXAMPLE: ◆  430-1280- 03 40
											12°	24°	40°	white	40°

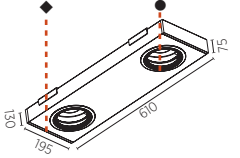
230 V  incl.  incl. 



SPOT 2

										230 V	 incl.	 incl.			
H	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART-NO	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V	
	2700 K	2x 24/1820	> 90	A++ - A ¹		430-1310			◆	●					
	3000 K	2x 24/2650	> 90	A++ - A ¹		430-1320			◆	●					
	4000 K	2x 24/2935	> 90	A++ - A ¹		430-1330			◆	●					
H	L			ENERGY LABEL	STANDARD	ART-NO	DALI-DIMM	1-10 V-DIMM			TECHN. OPTIONS	€	STANDARD	DALI / 1-10 V	
	610	2x 100 W		A - C ²		430-1400			◆	●					
			2x 35 W	A - B ²		430-1410			◆	●					
			2x 70 W	A - B ²		430-1420			◆	●					
				CE											
										REFLECTOR	...12	...24	...40		ORDER-EXAMPLE: ◆  430-1310- 03 40
											12°	24°	40°	white	40°

230 V  incl.  incl. 



1 MIT LED: Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den oben angeführten Energieklassen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

2 OHNE LED: Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der oben angeführten Energieklassen.

Zur Farbauswahl der markierten Leuchtenbereiche (◆ ●) vervollständigen Sie die Art.Nr. mit den entspr. Codes aus der Farbtabelle auf der hinteren Umschlag-Innenseite. Die häufigsten Farbcodes lauten: 00 = alu natur; 01 = silber; 02 = schwarz; 03 = weiß.



IDAHO SYSTEM > 13 MYSTERIOUS GREY

ORDINATION GRAZ, AUSTRIA | FOTO: SIMON FISCHBACHER

5.1

STEHLEUCHTEN / FREE-STANDING LUMINAIRES

5.1

STEHLEUCHTEN / FREE-STANDING LUMINAIRES



@-WORK.AT 1

T. 370



@-WORK.AT 2

T. 370





PROJECT PICTURE > page 290										230 V	incl.			
	TC-LEL/2G11			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-24	01-24	TECHN. OPTIONS	€			
				A++ - B ²	51004			◆	●		STANDARD	DALI / 1-10 V		
	3x 55 W			A++ - B ²	51005*			◆	●					
	3x 55 W			A++ - B ²	51006*			◆	●					
					CE					* SENSO-DIM * TOUCH-DIM				

PROJECT PICTURE > page 290										230 V	LED incl.			
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-24	01-24	TECHN. OPTIONS	€			
				A++ - A ²	51009			◆	●		STANDARD	DALI / 1-10 V		
	3000 K	73 / 9860	> 80	A++ - A ²	51007			◆	●					
	4000 K	73 / 10220	> 80	A++ - A ²										
					CE									

PROJECT PICTURE > page 290										230 V	LED incl.			
	LED	W / LUMEN	CRI	ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-24	01-24	TECHN. OPTIONS	€			
				A++ - A ²	51010			◆	●		STANDARD	DALI / 1-10 V		
	3000 K	73 / 9860	> 80	A++ - A ²	51008			◆	●					
	4000 K	73 / 10220	> 80	A++ - A ²										
					CE									

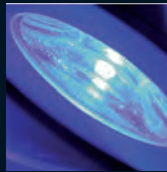
PROJECT PICTURE > page 292-295										230 V	incl.			
	TC-LEL/2G11			ENERGY LABEL	STANDARD	ART.-NO	1-10 V-DIMM	01-24	01-24	TECHN. OPTIONS	€			
				A++ - B ²	51001			◆	●		STANDARD	DALI / 1-10 V		
	4x 55 W			A++ - B ²	51002*			◆	●					
	4x 55 W			A++ - B ²	51003*			◆	●					
					CE					* SENSO-DIM * TOUCH-DIM				



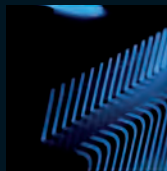
INHALT / CONTENTS



DRIVERS /
TRANSFORMERS



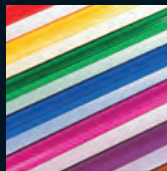
LED DRIVERS



RGB LED DRIVERS /
CONTROLLERS



3CIRCUIT
TRACK-SYSTEMS



COLOUR TUBES



LED CONNECTORS

Artikel-Nummer Index	T. 380
Artikelverzeichnis A-Z	T. 379
Farberläuterung	T. 382
Geschäftsbedingungen	T. 389

Zubehör

> 3Phasen-Schiene	T. 378
> ColourTubes	T. 377
> LED-RGB Betriebsgeräte	T. 375
> LED Treiber	T. 374
> LED Verbinder	T. 374
> Leuchtmittel	T. 372
> Trafos und Versorgungseinheiten	T. 375

Accessories

> 3circuit-track	T. 378
> ColourTubes	T. 377
> Illuminant	T. 372
> LED Connector	T. 374
> LED Driver	T. 374
> LED-RGB Power Supplies	T. 375
> Transformers and electron. ballasts	T. 375

Article list A-Z	T. 379
------------------	--------

Article number index	T. 380
----------------------	--------

Colour comment	T. 382
----------------	--------

General terms	T. 389
---------------	--------

LEUCHTMITTEL > ILLUMINANT

230 V LED-Spot



Bezeichnung nach LBS term according to LBS	Winkel angle	Leistung power	Lichtfarbe * luminous colour *	Sockel base	Artikel-Nummer article-number	€ excl. MwSt. /VAT
QPAR16	25°	4 W	WW	GU10	75-00027	
QPAR16	40°	4 W	WW	GU10	75-00028	
QPAR16	25°	5,5 W	WW	GU10	75-00029	
QPAR16	40°	5,5 W	WW	GU10	75-00030	

HV-Halogenglühlampen
high voltage tungsten halogen
lamps



QPAR16	35°	50 W	WW	GU10	64824FL	
QPAR16	35°	50 W	WW	GZ10	64826FL	
QPAR20	30°	50 W	WW	E27	64832FL	
QPAR30	30°	75 W	WW	E27	64845FL	
QT14		20 W	WW	G9	66720ECO	
QT14		33 W	WW	G9	66733ECO	
QT14		48 W	WW	G9	66748ECO	
QT14		60 W	WW	G9	66760ECO	
QT-DE12, L: 74,9 mm		100 W	WW	R7s	64690	
QT-DE12, L: 114,2 mm		100 W	WW	R7s	140-83406	

NV-Halogenglühlampen
low voltage tungsten halogen
lamps



QT-LP ax12/c		20 W	WW	G4	64425S	
QT-LP ax12/c		35 W	WW	GY6,35	64432S	
QT-LP ax12/c		50 W	WW	GY6,35	64440S	
QT-LP ax12/c		75 W	WW	GY6,35	64450S	
QR-CBC51	36°	20 W	WW	GU5,3	44860WFL	
QR-CBC51	10°	35 W	WW	GU5,3	44865SP	
QR-CBC51	36°	35 W	WW	GU5,3	44865WFL	
QR-CBC51	10°	50 W	WW	GU5,3	44870SP	
QR-CBC51	24°	50 W	WW	GU5,3	44870FL	
QR-CBC51	36°	50 W	WW	GU5,3	44870WFL	
QR-C51	36°	20 W	WW	GU5,3	41861WFL	
QR-C51	36°	35 W	WW	GU5,3	41866WFL	
QR-C51	36°	50 W	WW	GU5,3	41871WFL	
QR-CBC35	36°	20 W	WW	GU4	41890WFL	
QR-CBC35	36°	35 W	WW	GU4	41892WFL	
QR-111	8°	35 W	WW	G53	41832SP	
QR-111	24°	35 W	WW	G53	41832FL	
QR-111	8°	50 W	WW	G53	41835SP	
QR-111	24°	50 W	WW	G53	41835FL	
QR-111	45°	50 W	WW	G53	41835WFL	
QR-111	24°	75 W	WW	G53	41840FL	
QR-111	45°	75 W	WW	G53	41840WFL	

Leuchtstofflampen
fluorescent lamps



T16		14 W	WW	G5	FH14/830	
T16		14 W	CW	G5	FH14/840	
T16		21 W	WW	G5	FH21/830	
T16		21 W	CW	G5	FH21/840	
T16		28 W	WW	G5	FH28/830	
T16		28 W	CW	G5	FH28/840	
T16		35 W	WW	G5	FH35/830	
T16		35 W	CW	G5	FH35/840	
T16		24 W	WW	G5	FQ24/830	
T16		24 W	CW	G5	FQ24/840	
T16		39 W	WW	G5	FQ39/830	
T16		39 W	CW	G5	FQ39/840	
T16		49 W	WW	G5	FQ49/830	
T16		49 W	CW	G5	FQ49/840	
T16		54 W	WW	G5	FQ54/830	
T16		54 W	CW	G5	FQ54/840	
T16		80 W	WW	G5	FQ80/830	
T16		80 W	CW	G5	FQ80/840	
T16-R		22 W	WW	2GX13	FC22/830	
T16-R		22 W	CW	2GX13	FC22/840	
T16-R		40 W	WW	2GX13	FC40/830	
T16-R		40 W	CW	2GX13	FC40/840	
T16-R		55 W	WW	2GX13	FC55/830	
T16-R		55 W	CW	2GX13	FC55/840	
T16-R		60 W	WW	2GX13	75-64259225	
T16-R		60 W	CW	2GX13	75-64261525	
SLS		24 W	WW	G5	HO24/830SLS	
SLS		24 W	CW	G5	HO24/840SLS	
SLS		39 W	WW	G5	HO39/830SLS	
SLS		39 W	CW	G5	HO39/840SLS	
SLS		54 W	WW	G5	HO54/830SLS	
SLS		54 W	CW	G5	HO54/840SLS	

Kompakt-Leuchtstofflampen
compact fluorescent lamps



TC-D	18 W	WW	G24d-2	DD18/31
TC-D	26 W	WW	G24d-3	DD26/31
TC-DEL	10 W	CW	G24q-1	DD/E10/21
TC-DEL	10 W	WW	G24q-1	DD/E10/31
TC-DEL	13 W	CW	G24q-1	DD/E13/21
TC-DEL	13 W	WW	G24q-1	DD/E13/31
TC-DEL	18 W	CW	G24q-2	DD/E18/21
TC-DEL	18 W	WW	G24q-2	DD/E18/31
TC-DEL	26 W	CW	G24q-3	DD/E26/21
TC-DEL	26 W	WW	G24q-3	DD/E26/31
TC-LEL	18 W	CW	2G11	DL18/21
TC-LEL	18 W	WW	2G11	DL18/31
TC-LEL	24 W	CW	2G11	DL24/21
TC-LEL	24 W	WW	2G11	DL24/31
TC-LEL	36 W	CW	2G11	DL36/21
TC-LEL	36 W	WW	2G11	DL36/31
TC-LEL	55 W	CW	2G11	DL55/21
TC-LEL	55 W	WW	2G11	DL55/31

Hochdruck-Entladungslampen
high intensity discharge lamps



HIT-TM-mini	20 W	WDL	PGJ5	75-CDMTM20/830	
HIT-TM-mini	35 W	WDL	PGJ5	75-CDMTM35/930	
HIT-TC-CE	20 W	WDL	G8,5	75-CDMTC20/830	
HIT-TC-CE	35 W	WDL	G8,5	75-CDMTC35/830	
HIT-TC-CE	35 W	WDL	G8,5	75-CDMTC35/930	
HIT-TC-CE	50 W	WDL	G8,5	75-CDMTC50/930	
HIT-TC-CE	70 W	WDL	G8,5	75-CDMTC70/830	
HIT-TC-CE	70 W	WDL	G8,5	75-CDMTC70/930	
HIT-CE	20 W	WDL	G12	75-CDMT20/830	
HIT-CE	35 W	WDL	G12	75-CDMT35/830	
HIT-CE	35 W	WDL	G12	75-CDMT35/930	
HIT-CE	50 W	WDL	G12	75-CDMT50/930	
HIT-CE	70 W	WDL	G12	75-CDMT70/830	
HIT-CE	70 W	WDL	G12	75-CDMT70/930	
HIT-CE	100 W	WDL	G12	75-CDMT100/930	
HIR111-CE-P	10°	20 W	WDL	GX8,5	75-CDMR1112010
HIR111-CE-P	24°	20 W	WDL	GX8,5	75-CDMR1112024
HIR111-CE-P	10°	35 W	WDL	GX8,5	75-CDMR1113510
HIR111-CE-P	24°	35 W	WDL	GX8,5	75-CDMR1113524
HIR111-CE-P	45°	35 W	WDL	GX8,5	75-CDMR1113545
HIR111-CE-P	10°	70 W	WDL	GX8,5	75-CDMR1117010
HIR111-CE-P	24°	70 W	WDL	GX8,5	75-CDMR1117024
HIR111-CE-P	40°	70 W	WDL	GX8,5	75-CDMR1117040
CDM-Rm	10°	20 W	WDL	GX10	75-CDMRM2010
CDM-Rm	25°	20 W	WDL	GX10	75-CDMRM2025
CDM-Rm	40°	20 W	WDL	GX10	75-CDMRM2040
CDM-Rm	10°	35 W	WDL	GX10	75-CDMRM3510
CDM-Rm	25°	35 W	WDL	GX10	75-CDMRM3525
CDM-Rm	40°	35 W	WDL	GX10	75-CDMRM3540
CDM-Rm	25°	50 W	WDL	GX10	75-CDMRM5025
CDM-Rm	40°	50 W	WDL	GX10	75-CDMRM5040
CDM-Rm	60°	50 W	WDL	GX10	75-CDMRM5060

* CW = cool white / WW = warm white

Weitere Leuchtmittel auf Anfrage - nur als vollständige Verpackungseinheit

Further illuminant on request - just as complete packaging

ENERGYLABEL

The energy-label was introduced to give customers a better possibility to evaluate energy-efficiency on their own and thus be able to compare energy-efficiency of illuminants in a simpler way.

According to EU-policy 2010/30/EU and regulation Nr. 874/2012, the label should mark substantial potential for energy saving and offer a dynamic incentive to keep improving the energy-efficiency of electrical luminaires.

The energy-classes A++ (very energy-efficient) to E (poor energy-efficiency) exist for luminaires. The usage-indicator EC shows the required energy, if the product is used for 1000 hours.

The available data at the time this catalog was printed are partially calculated values. The luminaires are being optimized constantly, according to the state of the technology.

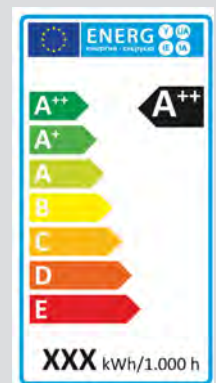
ENERGIELABEL

Das Energielabel wurde eingeführt, um Käufern eine Möglichkeit zu bieten, die Energieeffizienz selbst zu beurteilen und somit die Energieeffizienz von Leuchten einfacher miteinander vergleichen zu können.

Laut EU-Richtlinie 2010/30/EU und Verordnung Nr. 874/2012, soll das Label einerseits erhebliches Potential zur Einsparung von Energie ausweisen, und andererseits dynamische Anreize bieten, die Energieeffizienz elektrischer Leuchten weiter zu verbessern.





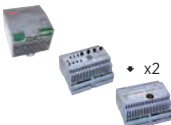
Für Leuchten gibt es die Energieklassen A++ (sehr energieeffizient) bis E (minder energieeffizient). Die Verbrauchsangabe EC zeigt die benötigte Energie, wenn das Produkt 1000 Stunden betrieben wird.









Die zum Zeitpunkt der Drucklegung des Kataloges verfügbaren Daten sind teilweise berechnete Werte. Die Leuchten werden nach dem Stand der Technik laufend optimiert.











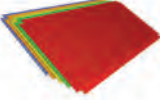


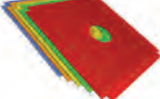

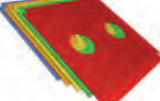
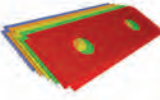
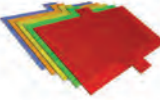
LED-TREIBER > LED DRIVER		L x B x H MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N° STANDARD	INTERFACE	€ excl. MwSt. /VAT	MM
		56 x 40 x 20	350 mA const.	3-9 V DC	1-3 W	LSVC3AZ			
		102 x 51 x 30	350 mA const.	13-29 V DC	4,5-10 W	14-00039			
		102 x 51 x 30	350 mA const.	26-57 V DC 21-42 V DC	10-20 W 8-15 W	14-00040 14-00171	PHASE-CUT		
		167 x 42 x 31	350 mA const.	9-45 V DC	3-15 W	14-86458899	TOUCH-DIM + DALI		
		180 x 32 x 32	350 mA const.	9-48 V DC	3-18 W	CL350A-240C	1-10 V		
		102 x 51 x 30	500 mA const.	18-40 V DC 13,5-30 V DC	9-20 W 7-15 W	14-87500189 14-00110	PHASE-CUT		
		115 x 34 x 19	500 mA const.	3-24 V DC	1-12 W	16-122356			
		179 x 32 x 31	500 mA const. 500 mA const.	15-48 V DC 15-48 V DC	7,5-24 W 5,4-24 W	44-CL500D 44-00003	DALI 1-10 V		
		102 x 51 x 30	700 mA const.	10-20 V DC	7-14 W	14-00172	PHASE-CUT		
		115 x 34 x 19	700 mA const.	1-17 V DC	1-12 W	16-122354			
		160 x 82 x 34	700 mA const.	25-50 V DC	17,5-35 W	14-87500197			
		123,5 x 79 x 21	350 mA const. 500 mA const. 700 mA const. 900 mA const. 1050 mA const.	74 V max. 72 V max. 70 V max. 55 V max. 48 V max.	25 W 35 W 50 W 50 W 50 W	16-122413	TOUCH-DIM + DALI + 1-10 V		
		85 x 40,4 x 22	500 mA max.	24 V const.	1-12 W	LMV12W24			
		185 x 43 x 30	1450 mA max.	24 V const.	3-35 W	14-24166320			
		254 x 45 x 35	2500 mA max.	24 V const.	5-60 W	14-00078			
		270 x 63 x 41	4000 mA max.	24 V const.	10-100 W	14-24166328			
		167 x 42 x 31	1000 mA max.	24 V const.	1-25 W	14-86455937	TOUCH-DIM + DALI		
		220 x 46 x 44	3000 mA max.	24 V const.	5-75 W	74-00020	TOUCH-DIM + DALI		





































LED-VERBINDER > LED CONNECTOR		L MM	ART-N° STANDARD	€ excl. MwSt. /VAT	NUR FÜR 1,2 W LED! Nicht unter Spannung LED aus-/einstecken! Alle Steckplätze müssen belegt sein. Ansonsten muss eine Steckbrücke verwendet werden. ONLY FOR 1,2 W LED! LED may not be plugged in or out when the power is on. All plug-in positions have to be glazed - if not a jumper has to be used.
	2x	1000 2000 3000	LDLAC21 LDLAC22 LDLAC23		
	3x	1000 2000 3000	LDLAC231 LDLAC232 LDLAC233		
	6x	1000 3000	LDLAC261 LDLAC263		
	STECKBRÜCKE JUMPER		LDL-AC3		

RGB LED-BETRIEBSGERÄTE > LED POWER SUPPLIES 				ART-N° STANDARD	€ excl. MwSt. /VAT	
	D1 DECKENEINWURF TO LOCATE IN SUSP. CEILINGS	max. 10 W	05-010RGB			inkl. RGB-Steuereinheit incl. RGB controller unit
	D2 DECKENEINWURF TO LOCATE IN SUSP. CEILINGS	max. 100 W	05-100RGB			inkl. RGB-Steuereinheit incl. RGB controller unit
	V1 VERTEILEREINBAU INSTALLATION IN POWER DISTRIBUTION	max. 240 W	05-240RGB			inkl. RGB-Steuereinheit Erforderliche Hutschienenlänge 336 mm incl. RGB controller unit essential DIN-rail length 336 mm
	V2 VERTEILEREINBAU INSTALLATION IN POWER DISTRIBUTION	max. 480 W	05-480RGB			inkl. RGB-Steuereinheit Erforderliche Hutschienenlänge 542 mm incl. RGB controller unit essential DIN-rail length 542 mm

TRAFOS > TRANSFORMERS 			L x B x H MM	ART-N° STANDARD	INTERFACE	€ excl. MwSt. /VAT	 MM
	SPEEDY	101.5 x 51 x 29.5	50 VA	14-22083666	PHASE-CUT		
			105 VA	14-22083688	PHASE-CUT		
	PICO WOLF	86 x 31 x 20 107 x 35 x 21	60 VA	16-119652	PHASE-CUT		
			105 VA	16-119659	PHASE-CUT		
	DALI	167 x 42 x 31	105 VA	14-86457873	TOUCH-DIM + DALI		

EL. VERSORGUNGSEINHEIT > ELECTRON. BALLAST				LAMPS	W	ART-N° STANDARD	€ excl. MwSt. /VAT	 MM
	für HOCHDRUCK- ENTLADUNGSLAMPEN mit Zugentlastung + Wieland-Stecker for HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMPS with terminal cover strain and Wieland plug	165 x 43 x 30	1	20	28-PCI20			Ø 51
	FÜR HOCHDRUCK- ENTLADUNGSLAMPEN mit Zugentlastung + Wieland-Stecker for HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMPS with terminal cover strain and Wieland plug	160 x 86 x 34	1	35	28-PCI35			Ø 86
			1	50	28-PCI50			Ø 86
			1	70	28-PCI70			Ø 86
	für HOCHDRUCK- ENTLADUNGSLAMPEN mit Zugentlastung + Wieland-Stecker for HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMPS with terminal cover strain and Wieland plug	180 x 80 x 34 210 x 80 x 35	2	2x 35	28-PCI235			Ø 85
			2	2x 70	28-PCI275			Ø 85
	für HOCHDRUCK- ENTLADUNGSLAMPEN mit Zugentlastung + Wieland-Stecker for HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMPS with terminal cover strain and Wieland plug	165 x 50 x 35	1	35	28-PCI35BOX			Ø 60

COLOUR INDIR.-DIFFUSER 		L x B MM	ART-N° STANDARD		€ excl. MwSt. /VAT
	SIGN HALF AURA	600 x 300	100-RED-33		
		600 x 300	100-GREEN-33		
		600 x 300	100-YELLOW-33		
		600 x 300	100-ORANGE-33		
		600 x 300	100-BLUE-33		
	SIGN HALF CENTER AURA	600 x 400	100-RED-43		
		600 x 400	100-GREEN-43		
		600 x 400	100-YELLOW-43		
		600 x 400	100-ORANGE-43		
		600 x 400	100-BLUE-43		
	SIGN QUADRAT AURA SIGN CENTER-1 AURA SIGN CENTER-2 AURA	600 x 600	100-RED-63		
		600 x 600	100-GREEN-63		
		600 x 600	100-YELLOW-63		
		600 x 600	100-ORANGE-63		
		600 x 600	100-BLUE-63		
	SIGN	600 x 300	100-RED-30		
		600 x 300	100-GREEN-30		
		600 x 300	100-YELLOW-30		
		600 x 300	100-ORANGE-30		
		600 x 300	100-BLUE-30		
	SIGN	600 x 600	100-RED-60		
		600 x 600	100-GREEN-60		
		600 x 600	100-YELLOW-60		
		600 x 600	100-ORANGE-60		
		600 x 600	100-BLUE-60		
	SIGN MASTER	1200 x 300	100-RED-140		
		1200 x 300	100-GREEN-140		
		1200 x 300	100-YELLOW-140		
		1200 x 300	100-ORANGE-140		
		1200 x 300	100-BLUE-140		
	SIGN MASTER	1200 x 600	100-RED-120		
		1200 x 600	100-GREEN-120		
		1200 x 600	100-YELLOW-120		
		1200 x 600	100-ORANGE-120		
		1200 x 600	100-BLUE-120		
	SIGN CENTER-1	600 x 600	100-RED-62		
		600 x 600	100-GREEN-62		
		600 x 600	100-YELLOW-62		
		600 x 600	100-ORANGE-62		
		600 x 600	100-BLUE-62		
	SIGN CENTER-2	600 x 400	100-RED-41		
		600 x 400	100-GREEN-41		
		600 x 400	100-YELLOW-41		
		600 x 400	100-ORANGE-41		
		600 x 400	100-BLUE-41		
	SIGN CENTER-2	600 x 600	100-RED-61		
		600 x 600	100-GREEN-61		
		600 x 600	100-YELLOW-61		
		600 x 600	100-ORANGE-61		
		600 x 600	100-BLUE-61		
	SIGN MASTER CENTER	1200 x 400	100-RED-141		
		1200 x 400	100-GREEN-141		
		1200 x 400	100-YELLOW-141		
		1200 x 400	100-ORANGE-141		
		1200 x 400	100-BLUE-141		
	SIGN MASTER CENTER	1200 x 600	100-RED-121		
		1200 x 600	100-GREEN-121		
		1200 x 600	100-YELLOW-121		
		1200 x 600	100-ORANGE-121		
		1200 x 600	100-BLUE-121		
	SIGN SIDE CAR	600 x 400	100-RED-40		
		600 x 400	100-GREEN-40		
		600 x 400	100-YELLOW-40		
		600 x 400	100-ORANGE-40		
		600 x 400	100-BLUE-40		

COLOUR TUBES 		L MM	ART-N° STANDARD		€ excl. MwSt. /VAT		
		14 / 24 W nicht geeignet für 2-flammige Einsätze don't use for 2-flammed inserts	549	100-6001			
				100-6002			
				100-6003			
				100-6004			
				100-6005			
				100-6006			
				100-6007			
		21 / 39 W nicht geeignet für 2-flammige Einsätze don't use for 2-flammed inserts	849	100-9001			
				100-9002			
				100-9003			
				100-9004			
				100-9005			
				100-9006			
				100-9007			
		28 / 54 W nicht geeignet für 2-flammige Einsätze don't use for 2-flammed inserts	1149	100-12001			
				100-12002			
				100-12003			
				100-12004			
				100-12005			
				100-12006			
				100-12007			
		35 / 49 W nicht geeignet für 2-flammige Einsätze don't use for 2-flammed inserts	1449	100-15001			
				100-15002			
				100-15003			
				100-15004			
				100-15005			
				100-15006			
				100-15007			

3-SCHIENE > 3CIRCUIT-TRACK			ART-N° STANDARD		€ excl. MwSt. /VAT		
		ANBAUSCHIENE SURFACE TRACK	1000 mm	02-75110W	<input type="checkbox"/>		
			1000 mm	02-75110S	<input checked="" type="checkbox"/>		
			1000 mm	02-75110A	<input type="checkbox"/>		
			2000 mm	02-75112W	<input type="checkbox"/>		
			2000 mm	02-75112S	<input checked="" type="checkbox"/>		
			2000 mm	02-75112A	<input type="checkbox"/>		
			3000 mm	02-75113W	<input type="checkbox"/>		
			3000 mm	02-75113S	<input checked="" type="checkbox"/>		
3000 mm	02-75113A	<input type="checkbox"/>					
		EINBAUSCHIENE RECESSED TRACK	1000 mm	02-75121W	<input type="checkbox"/>		
			1000 mm	02-75121S	<input checked="" type="checkbox"/>		
			1000 mm	02-75121A	<input type="checkbox"/>		
			2000 mm	02-75122W	<input type="checkbox"/>		
			2000 mm	02-75122S	<input checked="" type="checkbox"/>		
			2000 mm	02-75122A	<input type="checkbox"/>		
			3000 mm	02-75123W	<input type="checkbox"/>		
			3000 mm	02-75123S	<input checked="" type="checkbox"/>		
3000 mm	02-75123A	<input type="checkbox"/>					
		ENDEINSPEISUNG END POWER SUPPLY	Anbau surface	rechts / right	02-765210W	<input type="checkbox"/>	
				links / left	02-765211W	<input type="checkbox"/>	
			Einbau recessed	rechts / right	02-765210S	<input checked="" type="checkbox"/>	
				links / left	02-765211S	<input checked="" type="checkbox"/>	
				rechts / right	02-766210W	<input type="checkbox"/>	
				links / left	02-766211W	<input type="checkbox"/>	
		MITTEL- EINSPEISUNG MID POWER SUPPLY	Anbau surface	rechts / right	02-765310W	<input type="checkbox"/>	
				links / left	02-765310S	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Einbau recessed	rechts / right	02-766310W	<input type="checkbox"/>	
				links / left	02-766310S	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ADAPTOR ADAPTER	ELEKTRISCH ELECTRICAL	rechts / right	02-760100W	<input type="checkbox"/>	
				links / left	02-760100S	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ADAPTOR ADAPTER	MECHANISCH MECHANICAL	rechts / right	02-762500W	<input type="checkbox"/>	
				links / left	02-762500S	<input checked="" type="checkbox"/>	
		KREUZ-VERBINDER CROSS CONNECTOR	rechts / right	02-765710W	<input type="checkbox"/>		
			links / left	02-765710S	<input checked="" type="checkbox"/>		
		FLEX-VERBINDER FLEX CONNECTOR	rechts / right	02-765810W	<input type="checkbox"/>		
			links / left	02-765810S	<input checked="" type="checkbox"/>		
		ECK-VERBINDER CORNER CONNECTOR	innen / inside	02-765510W	<input type="checkbox"/>		
			außen / outside	02-765511W	<input type="checkbox"/>		
			innen / inside	02-765510S	<input checked="" type="checkbox"/>		
			außen / outside	02-765511S	<input checked="" type="checkbox"/>		
		T-VERBINDER T-CONNECTOR	rechts / right	02-765610W	<input type="checkbox"/>		
			links / left	02-765611W	<input type="checkbox"/>		
			rechts / right	02-765610S	<input checked="" type="checkbox"/>		
			links / left	02-765611S	<input checked="" type="checkbox"/>		
		LINEAR- VERBINDER LINEAR CONNECTOR	electrical	02-760410W	<input type="checkbox"/>		
			electrical	02-760410S	<input checked="" type="checkbox"/>		
			isolierend	02-765410W	<input type="checkbox"/>		
			isolating	02-765410S	<input checked="" type="checkbox"/>		
		ENDSTÜCK END CAP	rechts / right	02-765900W	<input type="checkbox"/>		
			links / left	02-765900S	<input checked="" type="checkbox"/>		
		SEILABHÄNGUNG SUSPENSION CABLE	2000 mm	02-760600W	<input type="checkbox"/>		
			2000 mm	02-760600S	<input checked="" type="checkbox"/>		
		DECKEN- BEFESTIGUNG SURFACE MOUN- TING BRACKET		02-760700			
		SCHNELL- VERSCHLUSS QUICK-RELEASE FASTENER		02-760800			

No.	chapter						
2INLOVE	1.1	T. 025			3.4	T. 243	SCOTIX
	2.1	T. 096			3.5	T. 266	SIDESTEP
	3.1	T. 196			4.2	T. 311	SIGN
2LOOK4LIGHT MODULE-SYSTEM	1.2	T. 042	IDAHO 100		4.3	T. 340	
	1.4	T. 078			1.3	T. 062	
4DI	2.2	T. 106			1.4	T. 073	SIGN CENTER
					2.3	T. 148	
@	chapter				2.4	T. 169	
@-WORK.AT	5.1	T. 370			3.4	T. 245	SIGN CENTER AURA
					3.5	T. 272	SIGN CONCRET
B	chapter				4.2	T. 313	SIGN FULL POWER
BARBALUX	1.1	T. 021	IMEX HORIZONTAL		4.3	T. 348	SIGN HALF
BARBALUX PLUS	1.1	T. 027	IMEX VERTICAL		3.3	T. 227	SIGN HALF AURA
BARBASPOT 60	1.2	T. 051	INVADER		3.3	T. 227	SIGN HALF CENTER
BARBASPOT 140	1.2	T. 053			2.2	T. 118	SIGN HALF CENTER AURA
BLOB	1.1	T. 012			3.2	T. 213	SIGN MASTER
BOSS DRUM	3.1	T. 201	INVADER ADJUSTABLE		4.1	T. 304	
BOSS DRUM FULL	3.1	T. 202	INVADER AGENT		2.2	T. 121	
BUNGA	3.4	T. 248			2.2	T. 116	SIGN QUADRAT
	3.5	T. 278			3.2	T. 213	SIGN QUADRAT AURA
	4.2	T. 314			4.1	T. 304	SIGN ROUND
	4.3	T. 352	INVADER ASYMMETRIC		2.2	T. 120	
C	chapter		INVADER ON		2.2	T. 122	
CARDIO	1.2	T. 041	INVADER SYSTEM		1.2	T. 044	SIGN ROUND AURA
	2.2	T. 107	IONE		3.2	T. 214	SIGN ROUND CENTER
CAVE	1.2	T. 032	IONE WALL		3.3	T. 229	
	2.2	T. 129	iPOINT-X		3.2	T. 217	
CAVE ASYMMETRIC	1.2	T. 034	iPOINT-X WALL		3.2	T. 215	
	2.2	T. 129	iQU		3.3	T. 228	
CAVE BACK	1.2	T. 032	iQU BIG		3.2	T. 218	SIGN ROUND CENTER AURA
CAVE DOUBLE	1.2	T. 033	iTWO WALL		2.2	T. 123	SION CONE
	2.2	T. 130			2.2	T. 125	SION DOUBLE
CAVE GLASS	2.2	T. 129	K	chapter	3.2	T. 217	SION SQUARE
CAVE TRIPLE	2.2	T. 130	KARDANIC BOX		2.2	T. 140	SMOOTHLINE
CONTUR	3.5	T. 256			3.2	T. 210	
COYOTE	2.2	T. 139	KARDANIC IN		4.1	T. 300	
CROSS OVER	3.1	T. 195	KOOKI		2.2	T. 136	SMOOTHY
	4.1	T. 299	KOOKI BIG SYSTEM		3.2	T. 212	
C.S.I.	3.2	T. 211	KOOKI LED		2.2	T. 112	
			KOOKI SMALL		2.2	T. 115	SMOOTHY AURA
D	chapter				2.2	T. 140	SMOOTHY MASTER
DICE ASYMMETRIC	3.2	T. 208	L	chapter	2.2	T. 126	SPEED
DICE INVADER	3.2	T. 209	LEDMIX MODULE-SYSTEM		2.1	T. 098	SPEED SPOT
DICE INVADER AGENT	3.2	T. 209	LOLLIPOP		3.2	T. 206	SPEED SYSTEM
DICE LED	3.2	T. 206	LUCKY DICE				SPEED WALL
DICE MINI	3.2	T. 206					STRING
DICE WALL	3.1	T. 200	M	chapter	1.2	T. 049	STRING ASYMMETRIC
DOLPHIN	2.2	T. 139	MATRIX BIG SYSTEM		2.2	T. 133	SUPER-G
			MATRIX BIG MODULE-SYSTEM		1.2	T. 047	
E	chapter		MATRIX MIDI/SION ROUND SYSTEM		1.2	T. 046	SUPER SIGN
ETA MAX -1, -2	2.2	T. 108	MATRIX SMALL SYSTEM		2.2	T. 131	
ETA MAX ROUND	2.2	T. 108	MATRIX SMALL MODULE-SYSTEM		2.3	T. 149	
			MAXLINE		2.4	T. 172	SUPER SIGN AURA
F	chapter				3.4	T. 249	
FINO	3.4	T. 242	MAXLINE SPOT		3.5	T. 282	U
	3.5	T. 264			4.3	T. 356	chapter
	4.2	T. 310	N	chapter	4.2	T. 315	U44 SYSTEM
	4.3	T. 338	NEVERENDING				UTAH
FLUSH	2.4	T. 160			3.4	T. 246	
			NITRO		3.5	T. 275	
G	chapter				3.2	T. 220	
GAMIN	1.2	T. 036	NITRO DOUBLE		3.3	T. 232	UTAH VISION
GAMIN DOUBLE	1.2	T. 036			3.2	T. 221	
GAMON	1.2	T. 039	O	chapter	3.1	T. 198	
GAMON DOUBLE	1.2	T. 040	O4		3.1	T. 198	
GLORIOUS	2.1	T. 091	O4 CIRCO		2.2	T. 109	V
	3.1	T. 186	OIKO UP		2.2	T. 109	chapter
	4.1	T. 290	OIKO WIDE		2.2	T. 111	VEGAS
GOOO!	2.1	T. 097	ONLY LIGHT		1.1	T. 028	VICTORY
GROOVE	1.3	T. 058					
	1.4	T. 068	P	chapter	1.1	T. 004	VIRGIN
	2.3	T. 147	PI-QUADRAT		2.1	T. 084	
	2.4	T. 166			3.1	T. 178	W
	3.4	T. 244	PI-QUADRAT PLUS		1.1	T. 022	chapter
	3.5	T. 270			2.1	T. 094	WALLWASHER
	4.2	T. 312	PLAN B MODULE-SYSTEM		3.1	T. 191	WHITELINE
	4.3	T. 345			4.3	T. 364	
H	chapter		Q	chapter	2.1	T. 087	
H³O	4.3	T. 332	QUANTUM		3.1	T. 188	X
HANGOVER	4.1	T. 305			4.1	T. 292	chapter
HOTSPOT	4.1	T. 302					X-SMALL
H₂O	4.3	T. 329	R	chapter			
			RAYBIN		3.1	T. 199	
I	chapter						
iBOX HORIZONTAL	3.3	T. 225	S	chapter			
iBOX VERTICAL	3.3	T. 224					
iCATCH	3.3	T. 230					
IDAHO	1.3	T. 061					
	1.4	T. 071					
	2.3	T. 146					
	2.4	T. 162					

ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°	
02-75110A	T.093	28-PCI70	T.091	100-15003	T.092	210-1550	T.023	310-1520	T.049
02-75110S	T.093	28-PCI235	T.091	100-15004	T.092	210-1552	T.023	310-1522	T.049
02-75110W	T.093	28-PCI275	T.091	100-15005	T.092	210-1560	T.023	310-1530	T.049
02-75120A	T.093	44-00003	T.090	100-15006	T.092	210-1562	T.023	310-1532	T.049
02-75120S	T.093	44-CL500D	T.090	100-15007	T.092	210-1570	T.023	310-1540	T.049
02-75120W	T.093	55-298	T.057	110-1010	T.012	210-1572	T.023	310-1542	T.049
02-751130A	T.093	55-299	T.057	110-1012	T.012	210-1580	T.023	310-1630	T.047
02-751130S	T.093	75-64259225	T.088	110-1020	T.012	210-1582	T.023	310-1632	T.047
02-751130W	T.093	75-64261525	T.088	110-1022	T.012	210-1590	T.023	310-1640	T.047
02-751210A	T.093	75-CDMRI112010	T.089	110-1030	T.012	210-1592	T.023	310-1642	T.047
02-751210S	T.093	75-CDMRI112024	T.089	110-1032	T.012	210-1600	T.023	310-1680	T.047
02-751210W	T.093	75-CDMRI113510	T.089	110-1040	T.012	210-1602	T.023	310-1682	T.047
02-751220A	T.093	75-CDMRI113524	T.089	110-1042	T.012	210-1610	T.023	310-1690	T.047
02-751220S	T.093	75-CDMRI113545	T.089	110-1050	T.012	210-1612	T.023	310-1692	T.047
02-751220W	T.093	75-CDMRI117010	T.089	110-1052	T.012	210-1620	T.023	310-1730	T.047
02-751230A	T.093	75-CDMRI117024	T.089	110-1060	T.012	210-1622	T.023	310-1732	T.047
02-751230S	T.093	75-CDMRI117040	T.089	110-1062	T.012	210-1630	T.027	310-1740	T.047
02-751230W	T.093	75-CDMRM2010	T.089	110-1070	T.009	210-1632	T.027	310-1742	T.047
02-760100S	T.093	75-CDMRM2025	T.089	110-1072	T.009	210-1640	T.027	310-1780	T.046
02-760100W	T.093	75-CDMRM2040	T.089	110-1080	T.009	210-1642	T.027	310-1782	T.046
02-760410S	T.093	75-CDMRM3510	T.089	110-1082	T.009	210-1680	T.027	310-1790	T.046
02-760410W	T.093	75-CDMRM3525	T.089	110-1090	T.009	210-1682	T.027	310-1792	T.046
02-760600S	T.093	75-CDMRM3540	T.089	110-1092	T.009	210-1690	T.027	310-1830	T.046
02-760600W	T.093	75-CDMRM5025	T.089	110-1100	T.009	210-1692	T.027	310-1832	T.046
02-760700	T.093	75-CDMRM5040	T.089	110-1102	T.009	210-1730	T.027	310-1840	T.046
02-760800	T.093	75-CDMRM5060	T.089	110-1110	T.010	210-1732	T.027	310-1842	T.046
02-762500S	T.093	75-CDMT20/830	T.089	110-1112	T.010	210-1740	T.027	310-1880	T.046
02-762500W	T.093	75-CDMT35/830	T.089	110-1120	T.010	210-1742	T.027	310-1882	T.046
02-765210S	T.093	75-CDMT35/930	T.089	110-1122	T.010	210-1780	T.024	310-1890	T.046
02-765210W	T.093	75-CDMT50/930	T.089	110-1130	T.010	210-1782	T.024	310-1892	T.046
02-765211S	T.093	75-CDMT70/830	T.089	110-1132	T.010	210-1790	T.024	310-1930	T.054
02-765211W	T.093	75-CDMT70/930	T.089	110-1140	T.010	210-1792	T.024	310-1931	T.054
02-765310S	T.093	75-CDMT100/930	T.089	110-1142	T.010	210-1830	T.024	310-1932	T.054
02-765310W	T.093	75-CDMTC20/830	T.089	110-1150	T.006	210-1832	T.024	310-1933	T.054
02-765410S	T.093	75-CDMTC35/830	T.089	110-1152	T.006	210-1840	T.024	310-1935	T.054
02-765410W	T.093	75-CDMTC35/930	T.089	110-1160	T.006	210-1842	T.024	310-1936	T.054
02-765510S	T.093	75-CDMTC50/930	T.089	110-1162	T.006	210-1880	T.024	310-1937	T.054
02-765510W	T.093	75-CDMTC70/830	T.089	110-1170	T.006	210-1882	T.024	310-1938	T.054
02-765511S	T.093	75-CDMT70/930	T.089	110-1172	T.006	210-1890	T.024	310-1940	T.054
02-765511W	T.093	75-CDMTM20/830	T.089	110-1180	T.006	210-1892	T.024	310-1941	T.054
02-765610S	T.093	75-CDMTM35/930	T.089	110-1182	T.006	310-1010	T.050	310-1942	T.054
02-765610W	T.093	100-101	T.060, 079	110-1190	T.007	310-1012	T.050	310-1943	T.054
02-765611S	T.093	100-102	T.039	110-1192	T.007	310-1020	T.050	310-1950	T.052
02-765611W	T.093	100-103	T.061, 080	110-1200	T.007	310-1022	T.050	310-1952	T.052
02-765710S	T.093	100-104	T.039	110-1202	T.007	310-1060	T.050	310-1960	T.052
02-765710W	T.093	100-106	T.080	110-1210	T.007	310-1062	T.050	310-1961	T.052
02-765810S	T.093	100-107	T.080	110-1212	T.007	310-1070	T.050	310-1962	T.052
02-765810W	T.093	100-108	T.040	110-1220	T.007	310-1072	T.050	310-1970	T.052
02-765900S	T.093	100-109	T.040, 061, 080	110-1222	T.007	310-1110	T.050	310-1971	T.052
02-765900W	T.093	100-112	T.080, 082, 084, 086	140-83406	T.088	310-1112	T.050	310-1972	T.052
02-766210S	T.093	100-113	T.080, 082, 084, 086	210-1010	T.028	310-1120	T.050	350-1010	T.066
02-766210W	T.093	100-114	T.080, 082, 084	210-1012	T.028	310-1122	T.050	350-1012	T.066
02-766211S	T.093	100-115	T.080, 082, 084, 086	210-1020	T.028	310-1160	T.050	350-1020	T.066
02-766211W	T.093	100-116	T.080, 082, 084, 086	210-1022	T.028	310-1162	T.050	350-1022	T.066
02-766310S	T.093	100-117	T.080, 082, 084	210-1060	T.028	310-1170	T.050	350-1060	T.066
02-766310W	T.093	100-126	T.061, 063, 065	210-1062	T.028	310-1172	T.050	350-1062	T.066
05-010RGB	T.091	100-127	T.061, 063, 065	210-1070	T.028	310-1210	T.050	350-1070	T.066
05-100RGB	T.091	100-202	T.041, 063, 081	210-1072	T.028	310-1212	T.050	350-1072	T.066
05-101	T.012	100-204	T.042	210-1110	T.028	310-1220	T.050	350-1110	T.066
05-102	T.012	100-205	T.062, 081	210-1112	T.028	310-1222	T.050	350-1112	T.066
05-103	T.012	100-206	T.082, 084	210-1120	T.028	310-1260	T.051	350-1120	T.066
05-240RGB	T.091	100-206Y	T.082, 084	210-1122	T.028	310-1262	T.051	350-1122	T.066
05-480RGB	T.091	100-207	T.082, 084	210-1160	T.028	310-1270	T.051	350-1160	T.066
05-912	T.006, 007, 009, 010	100-207Y	T.082, 084	210-1162	T.028	310-1272	T.051	350-1162	T.066
05-9512EBR	T.006	100-208	T.042	210-1170	T.028	310-1310	T.051	350-1170	T.066
05-9515EBR	T.006	100-209	T.042, 063, 082	210-1172	T.028	310-1312	T.051	350-1172	T.066
05-9612EBR	T.006	100-1014	T.039, 060, 079	210-1410	T.026	310-1320	T.051	350-1210	T.066
05-9615EBR	T.006	100-1070	T.039, 060, 079	210-1412	T.026	310-1322	T.051	350-1212	T.066
05-9712EBR	T.007	100-2014	T.041, 062, 081	210-1420	T.026	310-1360	T.051	350-1220	T.066
05-9715EBR	T.007	100-2070	T.041, 062, 081	210-1422	T.026	310-1362	T.051	350-1222	T.066
05-9812EBR	T.007	100-2075	T.041, 062, 081	210-1430	T.026	310-1370	T.051	350-1260	T.067
05-9815EBR	T.007	100-6001	T.092	210-1432	T.026	310-1372	T.051	350-1262	T.067
14-00039	T.090	100-6002	T.092	210-1440	T.026	310-1410	T.048	350-1270	T.067
14-00040	T.090	100-6003	T.092	210-1442	T.026	310-1412	T.048	350-1272	T.067
14-00078	T.090	100-6004	T.092	210-1450	T.026	310-1420	T.048	350-9001	T.067
14-22083666	T.091	100-6005	T.092	210-1452	T.026	310-1422	T.048	350-9002	T.067
14-22083688	T.091	100-6006	T.092	210-1460	T.026	310-1430	T.048	410-1010	T.073
14-24166320	T.090	100-6007	T.092	210-1462	T.026	310-1432	T.048	410-1012	T.073
14-24166328	T.090	100-9001	T.092	210-1470	T.026	310-1440	T.048	410-1020	T.073
14-86455937	T.090	100-9002	T.092	210-1472	T.026	310-1442	T.048	410-1022	T.073
14-86457873	T.091	100-9003	T.092	210-1480	T.026	310-1450	T.048	410-1060	T.073
14-86457964	T.091	100-9004	T.092	210-1482	T.026	310-1452	T.048	410-1062	T.073
14-86458899	T.090	100-9005	T.092	210-1490	T.030	310-1460	T.048	410-1070	T.073
14-87500189	T.090	100-9006	T.092	210-1492	T.030	310-1462	T.048	410-1072	T.073
14-87500197	T.090	100-9007	T.092	210-1500	T.030	310-1470	T.048	410-1110	T.073
16-119652	T.091	100-12001	T.092	210-1502	T.030	310-1472	T.048	410-1112	T.073
16-119659	T.091	100-12002	T.092	210-1510	T.030	310-1480	T.048	410-1120	T.073
16-122356	T.090	100-12003	T.092	210-1512	T.030	310-1482	T.048	410-1122	T.073
16-122410	T.090	100-12004	T.092	210-1520	T.030	310-1490	T.049	410-1160	T.073
16-122412	T.090	100-12005	T.092	210-1522	T.030	310-1492	T.049	410-1162	T.073
28-PCI20	T.091	100-12006	T.092	210-1530	T.030	310-1500	T.049	410-1170	T.073
28-PCI35	T.091	100-12007	T.092	210-1532	T.030	310-1502	T.049	410-1172	T.073
28-PCI35BOX	T.091	100-15001	T.092	210-1540	T.030	310-1510	T.049	410-1210	T.073
28-PCI50	T.091	100-15002	T.092	210-1542	T.030	310-1512	T.049	410-1212	T.073

ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°	
410-1220	T.073	430-1160	T.085	21370	T.025	24061	T.044	85582	T.019, 042, 063, 082
410-1222	T.073	430-1162	T.085	21372	T.025	33119	T.057	85590	T.019, 042, 063, 082
410-1260	T.074	430-1170	T.085	21380	T.025	33120	T.057	85592	T.019, 042, 063, 082
410-1262	T.074	430-1172	T.085	21382	T.025	33121	T.057	85600	T.019, 042, 063, 082
410-1270	T.074	430-1210	T.085	21390	T.025	33122	T.057	85602	T.019, 042, 063, 082
410-1272	T.074	430-1212	T.085	21391	T.025	33123	T.056	85610	T.019, 042, 063, 082
410-1310	T.074	430-1220	T.085	21392	T.025	33124	T.056	85612	T.019, 042, 063, 082
410-1312	T.074	430-1222	T.085	21400	T.025	33125	T.056	85620	T.019, 042, 063, 082
410-1320	T.074	430-1260	T.086	21402	T.025	33132	T.056	85622	T.019, 042, 063, 082
410-1322	T.074	430-1262	T.086	21410	T.025	33133	T.056	85630	T.019, 042, 063, 082
410-1360	T.074	430-1270	T.086	21412	T.025	33138	T.056	85632	T.019, 042, 063, 082
410-1362	T.074	430-1272	T.086	21420	T.031	33139	T.056	85640	T.019, 042, 063, 082
410-1370	T.074	430-9001	T.086	21422	T.031	33140	T.056	85642	T.019, 042, 063, 082
410-1372	T.074	430-9002	T.086	21430	T.031	33141	T.056	85650	T.017, 040, 061, 080
410-1410	T.071	430-9003	T.086	21431	T.031	33142	T.056	85652	T.017, 040, 061, 080
410-1412	T.071	430-9004	T.086	21432	T.031	33143	T.056	85660	T.017, 040, 061, 080
410-1420	T.071	11440	T.011	21440	T.031	33144	T.056	85662	T.017, 040, 061, 080
410-1422	T.071	11441	T.011	21441	T.031	33145	T.056	85670	T.017, 040, 061, 080
410-1430	T.071	11442	T.011	21442	T.031	33146	T.058	85672	T.017, 040, 061, 080
410-1432	T.071	11450	T.011	21860	T.029	33147	T.058	85680	T.017, 040, 061, 080
410-1440	T.071	11451	T.011	21861	T.029	33148	T.058	85682	T.017, 040, 061, 080
410-1442	T.071	11452	T.011	21862	T.029	33149	T.058	85690	T.017, 040, 061, 080
410-1450	T.071	11480	T.011	21870	T.029	33150	T.058	85692	T.017, 040, 061, 080
410-1452	T.071	11481	T.011	21871	T.029	33151	T.058	85700	T.017, 040, 061, 080
410-1460	T.071	11482	T.011	21872	T.029	33152	T.058	85702	T.017, 040, 061, 080
410-1462	T.071	11490	T.011	21880	T.029	33153	T.058	85710	T.017, 040, 061, 080
410-1470	T.071	11491	T.011	21881	T.029	35020	T.064, 083	85712	T.017, 040, 061, 080
410-1472	T.071	11492	T.011	21882	T.029	41194	T.075	85720	T.017, 040, 061, 080
410-1480	T.071	11680	T.008	21890	T.029	41195	T.075	85722	T.017, 040, 061, 080
410-1482	T.071	11682	T.008	21891	T.029	41832FL	T.088	85730	T.017, 040, 061, 080
410-1490	T.072	11689	T.008	21892	T.029	41832SP	T.088	85732	T.017, 040, 061, 080
410-1492	T.072	11690	T.008	22096	T.033	41835FL	T.088	85740	T.017, 040, 061, 080
410-1500	T.072	11692	T.008	22097	T.033	41835SP	T.088	85742	T.017, 040, 061, 080
410-1502	T.072	11701	T.012	22098	T.033	41835WFL	T.088	CL350A-240C	T.090
410-1510	T.072	11702	T.012	22099	T.033	41840FL	T.088	DD18/31	T.089
410-1512	T.072	11703	T.012	22183	T.036	41840WFL	T.088	DD26/31	T.089
410-1520	T.072	11705	T.011	22184	T.036	41861WFL	T.088	DD/E10/21	T.089
410-1522	T.072	11706	T.011	22185	T.036	41866WFL	T.088	DD/E10/31	T.089
410-1530	T.072	11708	T.011	22186	T.036	41871WFL	T.088	DD/E13/21	T.089
410-1532	T.072	11709	T.011	22187	T.036	41890WFL	T.088	DD/E13/31	T.089
410-1540	T.072	11750	T.008	22188	T.034	41892WFL	T.088	DD/E18/21	T.089
410-1542	T.072	11751	T.008	22189	T.034	44860WFL	T.088	DD/E18/31	T.089
410-1630	T.070	11752	T.008	22190	T.034	44865SP	T.088	DD/E26/21	T.089
410-1632	T.070	11890	T.009	22191	T.034	44865WFL	T.088	DD/E26/31	T.089
410-1640	T.070	11891	T.009	22192	T.035	44870FL	T.088	DL18/21	T.089
410-1642	T.070	11892	T.010	22193	T.035	44870SP	T.088	DL18/31	T.089
410-1680	T.070	11893	T.010	22194	T.035	44870WFL	T.088	DL24/21	T.089
410-1682	T.070	11910	T.006	22195	T.035	64425S	T.088	DL24/31	T.089
410-1690	T.070	11911	T.006	22196	T.035	64432S	T.088	DL36/21	T.089
410-1692	T.070	11912	T.007	22197	T.035	64440S	T.088	DL36/31	T.089
410-1730	T.070	11913	T.007	22198	T.035	64450S	T.088	DL55/21	T.089
410-1732	T.070	11916	T.008	22199	T.035	64690	T.088	DL55/31	T.089
410-1740	T.070	11917	T.009	22200	T.035	64824FL	T.088	FC22/830	T.088
410-1742	T.070	11918	T.009	22201	T.035	64826FL	T.088	FC22/840	T.088
410-1780	T.069	11919	T.010	22202	T.035	64832FL	T.088	FC40/830	T.088
410-1782	T.069	11920	T.010	22203	T.035	64845FL	T.088	FC40/840	T.088
410-1790	T.069	11925	T.012	22211	T.036, 037	66720ECO	T.088	FC55/830	T.088
410-1792	T.069	11926	T.012	22212	T.036, 037	66733ECO	T.088	FC55/840	T.088
410-1830	T.069	11927	T.012	22213	T.037	66748ECO	T.088	FH14/830	T.088
410-1832	T.069	14001	T.016	22214	T.037	66760ECO	T.088	FH14/840	T.088
410-1840	T.069	14002	T.016	22215	T.037	81000	T.063, 082	FH21/830	T.088
410-1842	T.069	14003	T.016	22216	T.037	81001	T.060, 079	FH21/840	T.088
410-1880	T.069	14004	T.016	22217	T.037	81005	T.064, 083	FH28/830	T.088
410-1882	T.069	14005	T.017	22218	T.036	81013	T.043	FH28/840	T.088
410-1890	T.069	14006	T.017	22219	T.037	81100	T.020, 043, 064, 083	FH35/830	T.088
410-1892	T.069	14021	T.018	22220	T.033	81101	T.043, 064, 083	FH35/840	T.088
420-1010	T.077	14022	T.018	22221	T.033	81102	T.044, 065, 084	FQ24/830	T.088
420-1012	T.077	14023	T.018	22222	T.033	85450	T.021, 044, 065, 084	FQ24/840	T.088
420-1020	T.077	14024	T.018	22223	T.033	85452	T.021, 044, 065, 084	FQ39/830	T.088
420-1022	T.077	14025	T.019	22224	T.034	85460	T.021, 044, 065, 084	FQ39/840	T.088
420-1030	T.077	14026	T.019	22225	T.034	85462	T.021, 044, 065, 084	FQ49/830	T.088
420-1032	T.077	14041	T.020	22226	T.034	85470	T.021, 044, 065, 084	FQ49/840	T.088
420-1040	T.077	14043	T.020	22227	T.034	85472	T.021, 044, 065, 084	FQ54/830	T.088
420-1042	T.077	14044	T.020	22228	T.034	85480	T.021, 044, 065, 084	FQ54/840	T.088
420-1050	T.077	14045	T.021	22229	T.034	85482	T.021, 044, 065, 084	FQ80/830	T.088
420-1052	T.077	14046	T.021	22230	T.034	85490	T.021, 044, 065, 084	FQ80/840	T.088
420-1060	T.077	15002	T.014	22231	T.034	85492	T.021, 044, 065, 084	HO24/830SLS	T.088
420-1062	T.077	15022	T.014	22232	T.033	85500	T.021, 044, 065, 084	HO24/840SLS	T.088
420-1070	T.077	15023	T.014	22233	T.033	85502	T.021, 044, 065, 084	HO39/830SLS	T.088
420-1072	T.077	15024	T.014	22234	T.033	85510	T.021, 044, 065, 084	HO39/840SLS	T.088
420-1080	T.077	15025	T.014	22235	T.033	85512	T.021, 044, 065, 084	HO54/830SLS	T.088
420-1082	T.077	15026	T.014	22236	T.034	85520	T.021, 044, 065, 084	HO54/840SLS	T.088
430-1010	T.085	15027	T.014	22237	T.034	85522	T.021, 044, 065, 084	LDL-AC3	T.090
430-1012	T.085	21320	T.025	22238	T.034	85530	T.021, 044, 065, 084	LDLAC21	T.090
430-1020	T.085	21322	T.025	22239	T.034	85532	T.021, 044, 065, 084	LDLAC22	T.090
430-1022	T.085	21330	T.025	22240	T.034	85540	T.021, 044, 065, 084	LDLAC23	T.090
430-1060	T.085	21332	T.025	22241	T.034	85542	T.021, 044, 065, 084	LDLAC231	T.090
430-1062	T.085	21340	T.025	22242	T.035	85550	T.019, 042, 063, 082	LDLAC232	T.090
430-1070	T.085	21341	T.025	22243	T.035	85552	T.019, 042, 063, 082	LDLAC233	T.090
430-1072	T.085	21350	T.025	22244	T.035	85560	T.019, 042, 063, 082	LDLAC261	T.090
430-1110	T.085	21351	T.025	22245	T.035	85562	T.019, 042, 063, 082	LDLAC263	T.090
430-1112	T.085	21360	T.025	22246	T.035	85570	T.019, 042, 063, 082	LHV100W24	T.090
430-1120	T.085	21361	T.025	22247	T.035	85572	T.019, 042, 063, 082	LMV12W24	T.090
430-1122	T.085	21362	T.025	24060	T.043	85580	T.019, 042, 063, 082	LSVC3AZ	T.090

ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°		ART.-N°			
310-1442	T. 190	31360	T. 213	33010	T. 227	340-1050	T. 241	34491	T. 245	410-1440	T. 294	410-2690	T. 316
310-1450	T. 190	31362	T. 213	33012	T. 227	340-1051	T. 241	34492	T. 245	410-1442	T. 294	410-2700	T. 315
310-1452	T. 190	31363	T. 213	33014	T. 227	340-1052	T. 241	34650	T. 244	410-1450	T. 294	410-2710	T. 315
310-1460	T. 190	31364	T. 213	33020	T. 227	340-1060	T. 241	34651	T. 244	410-1452	T. 294	410-2720	T. 315
310-1462	T. 190	31370	T. 178	33022	T. 227	340-1061	T. 241	34652	T. 244	410-1460	T. 294	410-2730	T. 315
310-1470	T. 190	31371	T. 178	33024	T. 227	340-1062	T. 241	34660	T. 244	410-1462	T. 294	410-2740	T. 315
310-1472	T. 190	31372	T. 178	33030	T. 224	340-1070	T. 243	34661	T. 244	410-1470	T. 294	410-2750	T. 315
310-1480	T. 190	31380	T. 178	33031	T. 224	340-1071	T. 243	34652	T. 244	410-1472	T. 294	410-2760	T. 315
310-1482	T. 190	31381	T. 178	33032	T. 224	340-1072	T. 243	34670	T. 244	410-1480	T. 294	410-2770	T. 315
310-1490	T. 184	31382	T. 178	33033	T. 224	340-1080	T. 243	34671	T. 244	410-1482	T. 294	410-2780	T. 315
310-1492	T. 184	31390	T. 179	33034	T. 224	340-1081	T. 243	34672	T. 244	410-1490	T. 289	410-2790	T. 315
310-1500	T. 184	31392	T. 179	33035	T. 225	340-1082	T. 243	34680	T. 244	410-1492	T. 289	410-2800	T. 316
310-1502	T. 184	31400	T. 179	33036	T. 225	340-1090	T. 243	34681	T. 244	410-1500	T. 289	410-2810	T. 316
310-1510	T. 185	31402	T. 179	33037	T. 225	340-1091	T. 243	34682	T. 244	410-1502	T. 289	410-2820	T. 316
310-1512	T. 185	31470	T. 181	33038	T. 225	340-1092	T. 243	34690	T. 244	410-1510	T. 289	410-2830	T. 316
310-1520	T. 185	31471	T. 181	33039	T. 225	34011	T. 240	34691	T. 244	410-1512	T. 289	410-2840	T. 316
310-1522	T. 185	31472	T. 181	33040	T. 228	340-1100	T. 243	34692	T. 244	410-1520	T. 289	410-2910	T. 300
310-1530	T. 185	31480	T. 181	33042	T. 228	340-1101	T. 243	34700	T. 244	410-1522	T. 289	410-2920	T. 300
310-1532	T. 185	31482	T. 181	33044	T. 228	340-1102	T. 243	34701	T. 244	410-1530	T. 289	410-2930	T. 300
310-1540	T. 185	31490	T. 181	33046	T. 228	340-1110	T. 243	34702	T. 244	410-1532	T. 289	410-2940	T. 300
310-1542	T. 185	31491	T. 181	33050	T. 230	340-1111	T. 243	34707	T. 244	410-1540	T. 289	41100	T. 287
310-1630	T. 189	31492	T. 181	33051	T. 230	340-1112	T. 243	34711	T. 244	410-1542	T. 289	41101	T. 287
310-1632	T. 189	31500	T. 181	33052	T. 230	34012	T. 240	34712	T. 244	410-1630	T. 293	41102	T. 287
310-1640	T. 189	31501	T. 181	33053	T. 230	34020	T. 240	34780	T. 244	410-1632	T. 293	41110	T. 287
310-1642	T. 189	31502	T. 181	33054	T. 235	34021	T. 240	34781	T. 244	410-1640	T. 293	41122	T. 287
310-1680	T. 189	31510	T. 181	33055	T. 235	34022	T. 240	34782	T. 244	410-1642	T. 293	41120	T. 287
310-1682	T. 189	31511	T. 181	33056	T. 235	34040	T. 240	34790	T. 244	410-1680	T. 293	41121	T. 287
310-1690	T. 189	31512	T. 181	33057	T. 235	34041	T. 240	34791	T. 244	410-1682	T. 293	41122	T. 287
310-1692	T. 189	31520	T. 181	33058	T. 224	34042	T. 240	34792	T. 244	410-1690	T. 293	41130	T. 287
310-1730	T. 189	31522	T. 181	33059	T. 224	34050	T. 240	34800	T. 244	410-1692	T. 293	41131	T. 287
310-1732	T. 189	31530	T. 181	33061	T. 225	34051	T. 240	34801	T. 244	410-1730	T. 293	41132	T. 287
310-1740	T. 189	31532	T. 181	33062	T. 225	34052	T. 240	34802	T. 244	410-1732	T. 293	41140	T. 287
310-1742	T. 189	31540	T. 182	33064	T. 234	34070	T. 240	34810	T. 244	410-1740	T. 293	41141	T. 287
310-1780	T. 188	31541	T. 182	33065	T. 234	34071	T. 240	34811	T. 244	410-1742	T. 293	41142	T. 287
310-1782	T. 188	31542	T. 182	33066	T. 234	34072	T. 240	34812	T. 244	410-1780	T. 292	41150	T. 287
310-1790	T. 188	31550	T. 182	33067	T. 234	34080	T. 240	34820	T. 249	410-1782	T. 292	41152	T. 287
310-1792	T. 188	31552	T. 182	33068	T. 234	34081	T. 240	34830	T. 249	410-1790	T. 292	41160	T. 287
310-1830	T. 188	31560	T. 182	33069	T. 234	34082	T. 240	34840	T. 249	410-1792	T. 292	41162	T. 287
310-1832	T. 188	31562	T. 182	33071	T. 224	34090	T. 240	34850	T. 249	410-1830	T. 292	41170	T. 287
310-1840	T. 188	31580	T. 184	33072	T. 224	34091	T. 240	34860	T. 249	410-1832	T. 292	41171	T. 287
310-1842	T. 188	31582	T. 184	33073	T. 224	34092	T. 240	34870	T. 249	410-1840	T. 292	41172	T. 287
310-1880	T. 188	31710	T. 184	33074	T. 224	34110	T. 240	34880	T. 249	410-1842	T. 292	41180	T. 287
310-1892	T. 188	31711	T. 184	33075	T. 225	34111	T. 240	34900	T. 249	410-1880	T. 292	41182	T. 287
310-1892	T. 188	31712	T. 184	33076	T. 225	34112	T. 240	34900	T. 249	410-1892	T. 292	41190	T. 287
310-1892	T. 188	31720	T. 185	33077	T. 225	34120	T. 240	34910	T. 249	410-1890	T. 292	41192	T. 287
310-1930	T. 209	31721	T. 185	33078	T. 225	34121	T. 240	34920	T. 249	410-1892	T. 292	41480	T. 304
310-1931	T. 209	31722	T. 185	33079	T. 234	34122	T. 240	34930	T. 249	410-1930	T. 289	41482	T. 304
310-1932	T. 209	31730	T. 185	33080	T. 234	34200	T. 248	34940	T. 249	410-1932	T. 289	41483	T. 304
310-1933	T. 209	31731	T. 185	33081	T. 234	34201	T. 248	34950	T. 249	410-1940	T. 289	41484	T. 304
310-1935	T. 209	31732	T. 185	33082	T. 234	34202	T. 248	34960	T. 249	410-1942	T. 289	41485	T. 304
310-1936	T. 209	31750	T. 184	33083	T. 235	34210	T. 248	34970	T. 249	410-2000	T. 297	41487	T. 304
310-1937	T. 209	31751	T. 184	33084	T. 235	34211	T. 248	34980	T. 249	410-2010	T. 297	41488	T. 304
310-1938	T. 209	31752	T. 184	33085	T. 235	34212	T. 248	34990	T. 249	410-2020	T. 297	41489	T. 304
310-1940	T. 209	31760	T. 185	33086	T. 235	34220	T. 248	35001	T. 264	410-2030	T. 297	41490	T. 304
310-1941	T. 209	31761	T. 185	33090	T. 231	34221	T. 248	35002	T. 264	410-2040	T. 297	41492	T. 304
310-1942	T. 209	31762	T. 185	33091	T. 231	34222	T. 248	35003	T. 264	410-2050	T. 297	41493	T. 304
310-1943	T. 209	31770	T. 185	33092	T. 231	34228543M	T. 363	35004	T. 264	410-2060	T. 297	41494	T. 304
310-1950	T. 196	31771	T. 185	33093	T. 231	34228547M	T. 363	35005	T. 265	410-2070	T. 297	41610	T. 289
310-1952	T. 196	31772	T. 185	33094	T. 231	34230	T. 248	35006	T. 278	410-2072	T. 297	41612	T. 289
310-1960	T. 196	31773	T. 191	33095	T. 231	34231	T. 248	35007	T. 278	410-2080	T. 305	41710	T. 288
310-1962	T. 196	31811	T. 190	33096	T. 231	34232	T. 248	35008	T. 278	410-2090	T. 305	41711	T. 288
310-1970	T. 196	31912	T. 190	33097	T. 231	34235493M	T. 363	35009	T. 352	410-2100	T. 305	41712	T. 289
310-1972	T. 196	31920	T. 190	33098	T. 236	34235497M	T. 363	35010-12	T. 363	410-2110	T. 305	41720	T. 289
310-1980	T. 184	31921	T. 190	33099	T. 236	34240	T. 248	35012-22	T. 280	410-2120	T. 305	41721	T. 289
310-1982	T. 184	31922	T. 190	33100	T. 236	34241	T. 248	35016-22	T. 280	410-2130	T. 305	41722	T. 289
310-1990	T. 184	31930	T. 190	33102	T. 236	34242	T. 248	35017-22	T. 280	410-2140	T. 302	41730	T. 289
310-1992	T. 184	31931	T. 190	33110	T. 231	34250	T. 248	35011-12	T. 280	410-2150	T. 302	41731	T. 289
31020	T. 198	31932	T. 190	33111	T. 231	34251	T. 248	35012-22	T. 280	410-2160	T. 302	41732	T. 289
310-2035	T. 213	31940	T. 190	33112	T. 231	34252	T. 248	35011-22	T. 280	410-2170	T. 302	41750	T. 289
310-2037	T. 213	31941	T. 190	33113	T. 231	34260	T. 242	35011-22	T. 280	410-2180	T. 302	41751	T. 289
310-2038	T. 213	31942	T. 190	33114	T. 235	34261	T. 242	35012-12	T. 280	410-2190	T. 302	41752	T. 289
310-2039	T. 213	31950	T. 190	33115	T. 235	34262	T. 242	35012-22	T. 280	410-2200	T. 302	41760	T. 289
310-2040	T. 213	31960	T. 206	33119	T. 233	34270	T. 242	35012-22	T. 280	410-2210	T. 302	41761	T. 289
310-2042	T. 213	31961	T. 206	33120	T. 233	34271	T. 242	35012-22	T. 280	410-2220	T. 302	41762	T. 289
310-2043	T. 213	31962	T. 206	33121	T. 233	34272	T. 242	35012-22	T. 280	410-2230	T. 303	41770	T. 289
310-2044	T. 213	31963	T. 206	33122	T. 233	34280	T. 242	35012-22	T. 280	410-2300	T. 301	41771	T. 289
310-2045	T. 213	31964	T. 211	33138	T. 232	342803M	T. 363	410-2310	T. 304	410-2310	T. 301	41772	T. 289
310-2047	T. 213	31965	T. 211	33139	T. 232	34290M	T. 363	410-2320	T. 301	410-2320	T. 301	41773	T. 289
310-2048	T. 213	31966	T. 211	33140	T. 232	34281	T. 242	410-2330	T. 304	410-2330	T. 301	41832SP	T. 372
310-2049	T. 213	31967	T. 211	33141	T. 232	34282	T. 242	410-2340	T. 304	410-2340	T. 301	41	





ENDLESS POSSIBILITIES

INDIVIDUALLY YOURS

High standards require specific solutions. Perfectly finished atmosphere is our passion. That is why we offer customers, who want to see their very special wishes come to life, an exceptional service. We accompany a project from beginning to the end and develop luminaires which truly reflect our clients' identity – custom-planned & custom-made. Together with our highly qualified team in design, development and planning PROLICHT customers create unique luminaires – exclusive and of premium-quality.

Hohe Ansprüche verdienen besondere Lösungen. Perfekt vollendete Raumatmosphäre ist unsere Leidenschaft und deshalb bieten wir Kunden, die ihre ganz speziellen Wünsche umgesetzt sehen wollen, einen besonderen Service. Wir begleiten ein Projekt vom Beginn bis zum Abschluss und entwickeln Leuchten, die die Identität unserer Kunden widerspiegeln – geplant und umgesetzt nach Ihren Wünschen. Zusammen mit unseren hochqualifizierten Köpfen aus Design, Planung und Technik lassen PROLICHT-Kunden einzigartige Leuchten entstehen – exklusiv & für höchste Ansprüche.

COLOUR YOUR LIGHT

25 UNIQUE COLOURS FOR
ENDLESS COMBINATIONS



00

ALUMINIUM NATURAL ANODISED



01

SPARKLING SILVER



02

BLACK VELVET



03

CRYSTAL WHITE



04

CREAMY



05

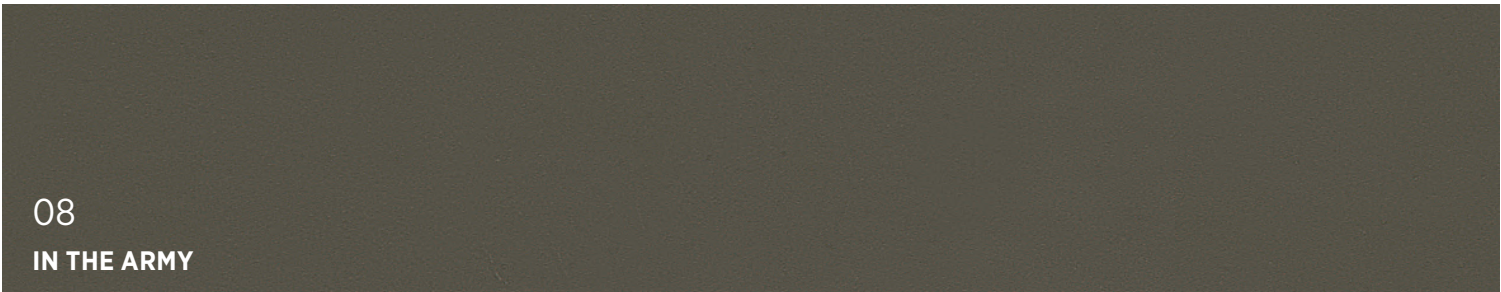
HAMPTON BAY

A horizontal rectangular swatch with a fine, grainy texture in a light beige or taupe color.

06
LAGOON

A horizontal rectangular swatch with a fine, grainy texture in a dark, muted green color.

07
URBAN FOREST

A horizontal rectangular swatch with a fine, grainy texture in a dark charcoal or blackish-green color.


08
IN THE ARMY

A horizontal rectangular swatch with a fine, grainy texture in a rich, dark reddish-brown color.

09
RUSTY ANGEL

A horizontal rectangular swatch with a fine, grainy texture in a dark, muted brown color.

10
RUSTY RUSH

A horizontal rectangular swatch with a fine, grainy texture in a deep, dark chocolate brown color.

11
MILK & CHOCOLATE

12
FADE TO GREY

13
MYSTERIOUS GREY

14
TWILIGHT

15
LOST DREAM

16
PURPLE SKY

17
FRESH OH

18

FUNKY P.

19

KISSING APHRODITE

20

POSEIDON'S PARADISE

21

BLUE SKY

22

SPRING GREEN

23

MELLOW YELLOW

24

GOLDEN HEART

25

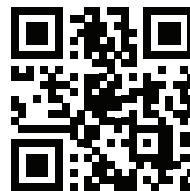
GUN METAL



ORDER YOUR COLOUR **SAMPLE BOX**

ORDER YOUR PROLICHT COLOUR SAMPLE BOX
THROUGH WWW.PROLICHT.AT/BLUESEVEN

BESTELLEN SIE IHR PROLICHT FARBMUSTER
UNTER WWW.PROLICHT.AT/BLUESEVEN







BLUE **SEVEN**

Even if it might look different: no PROLICHT employees were harmed in the production period of this catalogue. However, some of them got wet and colourful in the process.

Background information and exclusive making-off material can be found at www.prolicht.at/blueseven. Immerse in the multicoloured world of PROLICHT, have your finger on the pulse of PROLICHT news and follow us on Facebook:

WWW.FACEBOOK.COM/PROLICHT

—

Auch wenn es auf den ersten Blick anders aussehen mag: während der Arbeiten an diesem Katalog kamen keine PROLICHT Mitarbeiter zu Schaden. Einige wenige wurden allerdings bunt und nass.

Hintergrundinformationen und Making-Off finden sich auf www.prolicht.at/blueseven. Tauchen Sie ein in die farbenfrohe Welt von PROLICHT und folgen Sie uns auf Facebook:

WWW.FACEBOOK.COM/PROLICHT



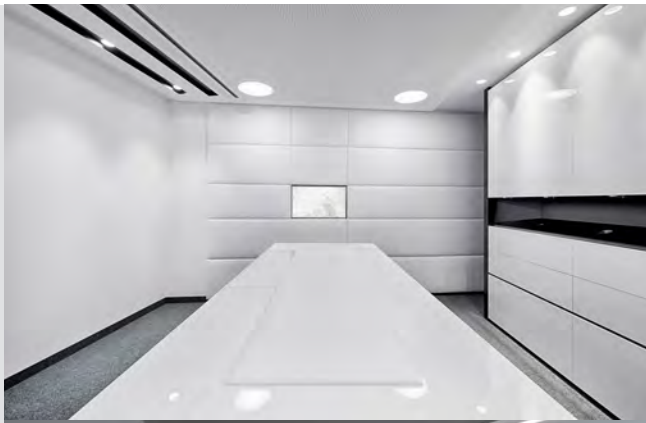
WWW.FACEBOOK.COM/PROLICHT



PROLICHT

HEAD- QUARTER





PROLICHT

... is a globally successful premium manufacturer of architectural lighting concepts. We develop and manufacture individual lighting solutions for professional needs in record time. We operate internationally with production and assembly carried out at our headquarters in Tyrol and have a global sales network with partners in more than 60 countries.

We specialize in the manufacturing of architectural lamps and lighting systems for the retail industry, offices, public buildings, the hotel industry and gastronomy. Our Tyrolean Company has been employing approximately 130 people since November 2014.

Efficient processes, our strong commitment to Tyrol as our production location as well as our lean management are the foundation for the economic success of PROLICHT GmbH.

Ecological as well as social sustainability in the value chain, full product responsibility and conservation of resources are key elements of our business strategy.

... ist ein weltweit erfolgreicher Premium-Hersteller von architektonischen Beleuchtungskonzepten. Individuelle Lichtlösungen werden für professionelle Bedürfnisse in Rekordzeit entwickelt und gebaut. Als international tätiges Unternehmen betreibt PROLICHT die Produktions- und Montagestätte am Hauptstandort Tirol, sowie ein globales Vertriebsnetzwerk mit Partnern in über 60 Ländern.

Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Herstellung von architektonischen Leuchten und Lichtsystemen für den Shop- und Retailbereich, Büros, öffentliche Gebäude, Hotellerie und Gastronomie. Mit November 2014 beschäftigte das Tiroler Unternehmen rund 130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Effiziente Prozesse, ein klares Bekenntnis zum Produktionsstandort Tirol, sowie eine schlanke Organisationsform sind die Grundlagen des wirtschaftlichen Erfolges der PROLICHT GmbH.

Ökologische und soziale Nachhaltigkeit in der Wertschöpfungskette, umfassende Produktverantwortung und Schonung von Ressourcen sind in der Unternehmensstrategie fest verankert.



ENDLESS
POSSIBILITIES.

The PROLICHT universe offers endless possibilities to turn ideas into reality. The creative minds in the fields of design, development and planning work together with highly qualified technicians to create tailor-made products.

UNENDLICHE
MÖGLICHKEITEN.

Das PROLICHT Universum bietet unendliche Möglichkeiten, Ideen zu verwirklichen. Die kreativen Köpfe in den Bereichen Design, Entwicklung und Planung lassen gemeinsam mit hochqualifizierten Technikern ein maßgeschneidertes Produkt entstehen.

QUALITY
FROM BEGINNING TO END.

No matter whether it is a single piece or a large, complex project - PROLICHT treats each product with the same care and enthusiasm and with a constant awareness that perfect design and high quality are the standards to be met. With PROLICHT one is always at the forefront of progress.

QUALITÄT
VOM ANFANG BIS ZUM ENDE.

Ob Einzelstück oder ein umfangreiches, komplexes Projekt – PROLICHT behandelt jedes mit gleicher Sorgfalt und Begeisterung und im steten Bewusstsein, dass perfekte Ausführung und höchste Qualität der Maßstab sind. Mit PROLICHT ist man immer am Puls der Zeit.

MANUFACTURED
AT THE SPEED OF LIGHT.

PROLICHT was able to optimize its production process to such efficiency that a product can be shipped only 5 working days after ordering. This ensures that the product is ready when it is needed. Give me five!

HERGESTELLT
IN LICHTGESCHWINDIGKEIT.

PROLICHT konnte seinen Produktionsprozess so effizient gestalten, dass ein Produkt nach nur 5 Arbeitstagen ab Auftragseingang ausgeliefert werden kann. So wird sichergestellt, dass das Produkt dann fertig ist, wenn es benötigt wird. Give me five!

COLOUR
YOUR LIGHT.

The PROLICHT colour palette offers 25 specific colours and infinite colour combinations, from timeless classic style through natural organic to fresh, vibrant and rich colours in bright and opulent hues. With PROLICHT one is always at the source of the latest colour trends.

GIB DEINEM
LICHT FARBE.

Die PROLICHT Farbpalette bietet 25 spezifische Farben und unendliche Farbkombinationen, von zeitlos klassisch über natürlich organisch bis hin zu frischen, lebendigen Farbtönen oder satten bis opulenten Farbschattierungen. Mit PROLICHT ist man immer an der Quelle der neuesten Farbtrends.

SEE YOU IN THE MOUNTAINS...





 PROLICHT

EDITOR: Andreas Wieser, PROLICHT
PROLICHT GmbH | Austria
6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9
T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499 22
marketing@prolicht.at | www.prolicht.at

VISUAL CONCEPT AND
ART DIRECTION: in the headroom

FOTOGRAPHER: Clemens Ascher

RENDERINGS: Peter Wolf, Renderwerk

GRAPHIC DESIGN: Inge Marth, PROLICHT
Valerie Pitner, PROLICHT

TEXTS: Thomas Bonora, PROLICHT

PRINT: Tiroler Reproduktion, Innsbruck

EDITION: Februar 2015

Copies and duplications of the catalogue or parts of it must be approved in written form by the editor. Editor and catalogue producer are not responsible for literal mistakes or printing errors. PROLICHT reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice.

Kopien und Auszüge aus dem Katalog oder Teile davon zu entnehmen, ist nur durch vorhergehende schriftliche Anfrage bzw. nachfolgendem und nachweisbarem Einverständnis des Herausgebers erlaubt. Der Herausgeber haftet nicht für eventuelle Druck- oder Satzfehler. Die in diesem Katalog angeführten Skizzen-, Größen-, Material- und Farbangaben sind rein indikativer Natur. PROLICHT behält sich das Recht vor, Charakteristika der Produkte jederzeit, ohne vorheriger Ankündigung zu ändern.

ALLGEMEINE GESCHÄFTS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

1. Anerkennung der Lieferbedingungen

Die PROLICHT GmbH übernimmt die Durchführung von Aufträgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bestimmungen. Änderungen oder Ergänzungen derselben sind nur rechtswirksam, wenn sie schriftlich vereinbart wurden. Bedingungen für die Auftragserteilung seitens des Bestellers und Sonderabmachungen werden daher nur Bestandteil des Vertrages und rechtswirksam, wenn sie mit PROLICHT schriftlich vereinbart wurden. Der Besteller erklärt, auf die Abänderung dieser Geschäftsbedingungen der Firma PROLICHT durch Zusendung seiner Geschäftsbedingungen zu verzichten. Sollte dennoch eine Zusendung seiner Geschäftsbedingungen erfolgen oder erfolgt sein, so erklärt der Besteller hiermit seinen Verzicht auf allfällige daraus entspringende Rechtswirkungen. Sofern der Besteller beabsichtigt, die Geschäftsbedingungen der PROLICHT nicht für und gegen sich gelten zu lassen, wird er in einem individuellen Brief, getrennt von der Stückzahl und Art des Auftrages, darauf hingewiesen, damit in der Folge zwischen PROLICHT und dem Besteller Verhandlungen über die anzuwendenden Geschäftsbedingungen geführt werden können.

2. Liefertermin und Versand

Die Verbindlichkeit zur Lieferung tritt erst durch schriftliche Bestätigung der Annahme des Auftrages ein. Die Ausführung der übernommenen Bestellungen erfolgt stets nach Maßgabe der zur Zeit der Bestätigung des Auftrages vorliegenden Betriebs- und Beschäftigungs-Verhältnissen. In der Auftragsbestätigung genannte Liefertermine sind vorläufig und gelten grundsätzlich ab Werk. Ansprüche, aus Anlass allfälliger Überschreitungen der Liefertermine, können vom Besteller nur dann gestellt werden, wenn der Liefertermin von PROLICHT schriftlich als „verbindlich“ bestätigt worden ist. Vorablieferungen oder Lieferungen eines Teiles der Bestellmenge sind statthaft, sofern sie nicht durch schriftliche Vereinbarungen ausgeschlossen sind. Behinderung der Ausführung und Auslieferung einer Bestellung, wie z.B. Streiks, Betriebsstörungen, Aussperrungen sowie deren Folgen, gelten als höhere Gewalt und entbinden PROLICHT von der Verpflichtung zur Lieferung, ohne dass dem Besteller ein Schadenersatzanspruch entsteht. Versandfertige Ware muss sofort abgerufen werden, widrigenfalls ist PROLICHT berechtigt, nach Ablauf von 14 Tagen - ab Meldung der Versandbereitschaft - die Ware auf Gefahr und Kosten des Käufers nach eigenem Ermessen zu lagern und als „ab Werk“ geliefert zu berechnen.

3. Transport

Der Transport erfolgt ab Werk auf Gefahr des Bestellers, auch wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist. Bei frachtfreier Lieferung hat PROLICHT die Wahl des Transportmittels. Etwaige Beschädigungen oder Verluste sind durch den Empfänger festzustellen und bescheinigen zu lassen.

4. Preise

Die Preise gelten, sofern nicht anders vereinbart wurde, ab Werk und sind grundsätzlich freibleibend. Zu den angebotenen Preisen kommt noch die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe.

5. Zahlungsbedingungen

Die Fakturen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu bezahlen. Ein Skontoabzug wird nicht anerkannt. Falls ein Skonto vereinbart wurde, ist ein Skontoabzug von neuen Rechnungen unzulässig, solange frühere und fällige Rechnungen noch unbezahlt sind. Für Zahlungsverzug werden Verzinsungen in Höhe von 15% p.a. vereinbart. Sofern der, der PROLICHT entstehende Zinsschaden oder Kursverlust jedoch höher ist, wird dieser verrechnet. Gegenforderungen dürfen mit dem Kaufpreis nicht aufgerechnet werden. Zahlungen mittels Scheck oder Wechsel gelten nur als zahlungshalber geleistet. Sämtliche Spesen und Bankprovisionen, in Verbindung mit der Durchführung von Überweisungen sowie Einlösungen von Wechseln oder Schecks, gehen zu Lasten des Bestellers. Zahlungen werden - unabhängig von einer allfälligen Widmung - auf die zum Zahlungszeitpunkt am längsten fällige Verbindlichkeit angerechnet. Dabei wird zunächst auf Verzugszinsen und Spesen verzichtet und diese dann erst auf den Kapitalertrag aufgerechnet. Im Falle eines Wechselprotestes oder bei Nichtzahlung einer fälligen Faktura, sind sämtliche Rechnungen sofort fällig, ohne dass es einer ausdrücklichen Fälligkeitstellung bedarf.

6. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages und allfälliger Verzugszinsen, bleibt die gelieferte Ware Eigentum der Firma PROLICHT. Der Käufer darf die Ware im Gewöhnlichen und solange er nicht im Zahlungsverzug ist veräußern, jedoch mit der Maßgabe, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zum jederzeit zulässigen Widerruf einzuziehen sind.

7. Reklamationen, Gewährleistung und Schadenersatz

Mängel, auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften, sind unverzüglich nach Entdecken schriftlich zu rügen. Mängelrügen, nach Ablauf von 14 Tagen seit Eingang der Ware am Bestimmungsort, sind ausgeschlossen, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei einer Untersuchung nicht erkennbar war. PROLICHT kann die Beseitigung von Mängeln verweigern, solange der Käufer seinen Verpflichtungen im gesetzlichen Umgang nicht nachkommt. Das Recht des Käufers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt einen Monat nach schriftlicher Zurückweisung der Mängel durch PROLICHT. Bei berechtigten Mängelrügen kann PROLICHT nach ihrer Wahl neue, vertragsmäßige Waren liefern oder eine angemessene Minderung des Kaufpreises akzeptieren. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Wandlung sowie Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind soweit gesetzlich zulässig ausgeschlossen.

8. Haftung

Der Lieferer haftet für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches nur, sofern ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ebenso ausgeschlossen, wie der Ersatz von Folge- und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Käufer. Der Lieferer haftet innerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes für Personenschäden sowie für Sachschäden, die ein Verbraucher erleidet. Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z.B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen, ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen. Die Haftungsbeschränkungen sind vollinhaltlich allfälligen Abnehmern zu überbinden, mit der Verpflichtung zur weiteren Überbindung.

9. Erfüllungsort

Erfüllungsort für alle Zahlungen und Lieferungen ist INNSBRUCK. Als ausschließlicher Gerichtsstand für alle, im Zusammenhang mit dem Auftrag und dessen Durchführung, entstehenden Rechtsstreitigkeiten, wird INNSBRUCK vereinbart. PROLICHT ist jedoch berechtigt, den Besteller an einem anderen Gerichtsstand zu belangen. Für alle - aus Lieferungen und damit in Zusammenhang stehenden Leistungen - erwachsenden Rechtsstreitigkeiten, wird die Anwendung des österreichischen Rechts vereinbart. PROLICHT ist jedoch berechtigt, auf die Anwendung österreichischen Rechts zu verzichten. Für diesen Fall wird vereinbart, dass das Recht des Landes Anwendung findet, in dem der Besteller seinen Sitz hat.

10. Kleinmaterial, Frachtkostenanteil

Für sämtliche Bestellungen, welche unter einem Nettowarenwert von € 100,- ohne USt. liegen, berechnen wir einen länderspezifischen Frachtkostenanteil bzw. Mindermengenzuschlag. Bei der Lieferung von Leuchtmitteln verrechnen wir eine Anbruchpauschale von € 5,- excl. MwSt.

11. Rücktritt

Die Leuchten und Leuchtensysteme von PROLICHT werden auf Kundenwunsch gefertigt. Eine Rücknahme ist daher nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung von PROLICHT möglich. Wir behalten und darüber hinaus die Verrechnung von 100% des betroffenen Warenwertes als Manipulationskosten vor. Wünscht der Käufer vom Vertrag zurückzutreten und erteilen wir hierzu unser schriftliches Einverständnis oder erklären wir unseren Rücktritt, weil der Besteller seine Vertragsverpflichtungen uns gegenüber nicht erfüllt, so ist der Käufer ebenfalls verpflichtet 100% der vom Rücktritt erfassten Auftragssumme als Kostenersatz zu bezahlen. Die Geltendmachung höherer, tatsächlich entstandener Kosten aus dem Titel des Schadenersatzes, bleibt vorbehalten. Sollten wir nach Vertragsabschluss Informationen erhalten, welche eine Kreditgewährung an den Käufer als nicht völlig unbedenklich erscheinen lassen, oder sollten sich Tatsachen ergeben, welche Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers zu begründen geeignet sind, so ist PROLICHT berechtigt, nach eigener freier Wahl, die unverzügliche Bezahlung sämtlicher offener Forderungen oder Sicherstellung zu verlangen. Als Tatsachen, im Sinne dieser Bestimmung, gelten insbesondere eine erhebliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse, Zahlungseinstellung, Zahlungsstockung oder Geschäftsauflösung; als Informationen gelten Nachrichten über solche oder ähnliche Tatsachen.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS AND TERMS OF DELIVERY

1. Acknowledging the Terms of Delivery

All transactions with the PROLICHT GmbH are subject to the following general terms and conditions. Changes or amendments to these terms and conditions are only legally effective upon our written agreement. Conditions from the buyer and particular stipulations are only part of the contract and legally effective if agreed in writing by PROLICHT. The buyer agrees to abstain from modifying the terms and conditions of the PROLICHT Company and agrees that the said terms and conditions will prevail over the seller's own terms and conditions. However, should the buyer already have forwarded their terms and conditions, the buyer agrees to forego any legal effects. Should the buyer not agree with the terms and conditions of PROLICHT, it is necessary to notify PROLICHT of this by letter, in a separate letter from the quantity and type of order, so that negotiations between PROLICHT and the buyer can take place to determine whose terms and conditions are to apply.

2. Date of Delivery and Dispatch

Our commitment to deliver is only binding once we have accepted the contract in writing. Execution of the order is based on the operating conditions and manpower resources at the time of the confirmation of the order. The date of delivery stated in the confirmation of order is an estimated date and is, on principle, valid ex works. The buyer claims due to a delayed date of delivery shall only be deemed valid if the date of delivery was confirmed in writing by PROLICHT as "binding". Advance deliveries, or part of the whole deliveries are admissible as long as they have not been excluded in the written agreement. If the execution and delivery of an order are hindered due to, for example, strikes, operational breakdowns or lockouts and the following consequences, this falls under the category of an Act of God and releases PROLICHT from their responsibility of delivery and the right to claim for damages shall not apply. Goods ready for dispatch must be called for delivery immediately, otherwise, once a period of 14 days has elapsed from notification of readiness for dispatch, PROLICHT is entitled to store the goods at their own discretion and at the cost and risk of the buyer, and to charge for them as delivered „ex works“.

3. Transport

The transport of the goods is ex works and at the buyer's own risk, even if a carriage free delivery has been agreed upon with PROLICHT. Thereupon, PROLICHT has the right to select the type of transport. Should the consignee discover damages or losses, they must be acknowledged upon receipt.

4. Prices

Our prices are quoted ex works, unless otherwise agreed, and are subject to change. The quoted prices are exclusive of VAT in the statutory amount.

5. Terms of Payment

The invoice must be paid within 30 days of the date of the invoice. Payments are without any cash discount. Should a cash discount have been agreed upon, a cash discount of the new invoices is unacceptable if older and outstanding invoices exist. For default of payment, a rate of interest of 15% p.a. shall apply. Should PROLICHT suffer a loss of interest or a loss on exchange, this will be included. The buyer may not set-off payment with counterclaims. Cheque and bill transactions are considered an undertaking to pay. All charges and bank commissions in connection with bank transfers and cashing in cheques or bills will be charged to the buyer. Payments, independently of any payment dedications, will be credited to the longest-standing invoices. Interest on arrears and charges will be dispensed with initially and will then be set against the capital gain. Upon a bill protest or upon default of payment of a payable invoice, all invoices are to be paid immediately without requiring an explicit repayment notice.

6. Reservation of Title

Ownership to the subject of delivery shall remain in the hands of PROLICHT and will only pass onto the buyer once the invoice amount and all possible default interests have been paid in full. The buyer is entitled to sell the goods, within the scope of normal business activities, as long as the payment has not been defaulted upon and subject to reservation of title.

7. Complaints, Guarantee and Compensation

Defects and lacking guaranteed qualities, are to be claimed immediately upon discovery. Claims made 14 days upon receipt of the goods at destination are not acceptable, unless the defect could not be detected during a routine inspection. PROLICHT is allowed to decline to repair the defects as long as the buyer does not comply with his legal obligations. The buyer's right to claim becomes statute-barred a month after the refusal of defects from PROLICHT in writing. Upon legitimate claims, PROLICHT is entitled to either deliver new and conventional goods or can accept an equitable abatement of the purchase price. Further claims by the buyer, in particular a full refund or indemnity claim for damage caused other than to the subject of delivery itself are as far as legally permissible excluded.

8. Liability

The supplier is only liable for damages beyond the range of application provided that intent or gross negligence can be proved within the statutory provisions. Liability for slight negligence is also excluded, as is compensation for consequential and financial losses, unachieved savings, interest losses and damages from third-party claims against the buyer. The seller is liable, within the range of application of the Product Liability Act, for personal injury and property damage suffered by the consumer. All indemnities upon non-compliance of possible conditions for assembly, operation and use (for example as detailed in the instructions manual) or in the official admission requirements are excluded. All potential buyers are bound by these limitations of liability, in full, and these are transferable to further parties.

9. Place of Delivery

The place of delivery for all payments and deliveries is INNSBRUCK. INNSBRUCK is stipulated as the exclusive jurisdiction for all resulting litigations in connection with the contract and its execution. PROLICHT reserves the right to choose another statutory jurisdiction for actions brought against our contractual partner. For all issuing litigations, from the deliveries and the standing services in connection with the deliveries, the Austrian Law shall apply. However, PROLICHT is entitled to disclaim the application of the Austrian Law. In this case, it is agreed that the law of the country where the buyer has his registered office shall apply.

10. Small Quantity Surcharges, Share of Freight Costs

For all orders where the net value of the merchandise is less than € 100,- excl. VAT, we calculate a country specific freight costs respectively extra charges for small quantities. The shipping of bulbs will be charged with € 5,- excl. VAT partial pallet quantity fee in the case of undershooting the packing unit.

11. Contract Cancellation

The lights and light systems of PROLICHT will be produced by customer requirement. A redemption is only possible after an agreement in written form of PROLICHT. We reserve the right to charge 100% of the relevant merchandise value as manipulation fees. If the customer wants to cancel the contract and we agree to that in written form or we announce the cancellation of the contract because the customer do not fulfil the contractual obligation, the customer has to pay 100% of the total order value as reimbursement of costs regarding to the cancellation. The right is reserved to substantiate by way of compensation, costs actually incurred if these are higher. Should we, after conclusion of contract, receive information, which appears to indicate that awarding credit to the buyer may not be completely safe, or should facts become known, which tend to cast doubt upon the creditworthiness of the buyer, PROLICHT shall have the right at its own discretion to demand immediate payment of all open debt claims or to demand the provision of security. Facts in the sense of this condition shall mean, in particular, a significant deterioration in the financial situation, cessation of payments, delayed payments or closing down of the business; information shall mean news about such or similar facts.

12. Language

Only the German version of the General Terms and Conditions is binding. Other translated versions, in particular this English version, are for convenience only. In case of discrepancies between the German version and other translated versions of these General Terms and Conditions, the German version prevails.

