







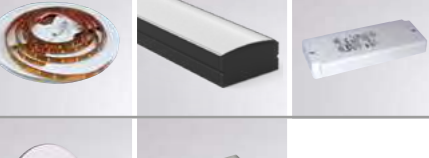








VISIONE LICHT ELEKTRO

—
2022|23

Visione Licht GmbH
Projekte ■ Beratung ■ Planung

Neukircherstrasse 19
9325 Roggwil TG
+41 71 450 06 30
www.visione.ch ■ info@visione.ch

 **ENGLER**
LICHT & MEHR

	CEILING RECESSED	SPOTLIGHTS P. 008-037 DOWNLIGHTS P. 038-041 LUMINAIRES P. 042-049	CEILING RECESSED
	SURFACE-MOUNTED	LUMINAIRES P. 050-075 PENDANTS P. 076-077	SURFACE MOUNTED
	RECESSED WALL	LUMINAIRES P. 080-085 READING LUMINAIRES P. 084-085	RECESSED WALL
	TRACK AND SPOTS	SPOTLIGHTS + LUMINAIRES + 3-PHASE TRACK P. 086-097 SPOTLIGHTS + LUMINAIRES + VOLARE TRACK P. 098-107	TRACK AND SPOTS
	OFFICE LUMINAIRES	PENDANTS P. 108-111 PANEL LUMINAIRES P. 112-113 SURFACE-MOUNTED P. 112-115	OFFICE LUMINAIRES
	TECHNICAL LUMINAIRES	TRAIL SYSTEM P. 116-149 MOISTURE-PROOF LUMINAIRE P. 150-157 HIGH-BAY LUMINAIRE P. 158-165 EMERGENCY LUMINAIRES P. 166-167	TECHNICAL LUMINAIRES
	STRIPES & PROFILES		
	RECESSED WALL & CEILING OUTDOOR	WALL RECESSED P. 208-211 CEILING RECESSED P. 212-215	RECESSED WALL & CEILING OUTDOOR
	WALL & CEILING OUTDOOR	WALL SURFACE P. 216-227 CEILING SURFACE P. 228-231	WALL & CEILING OUTDOOR
	DECORATIVE & BOLLARD	BOLLARD P. 232-243	DECORATIVE & BOLLARD
	PROJECTORS	FLUTER P. 244-249	PROJECTORS
	LED DRIVERS & LIGHTING CONTROL	TRANSFORMERS P. 250 LED CONVERTER P. 251-259 CONTROLLERS P. 256-261	LED DRIVERS & LIGHTING CONTROL
	ACCESSORIES	IP-CONNECTORS + LAMP HOLDER P. 362	ACCESSORIES
	LED-RETROFITS + BULBS	LED-RETROFITS + BULBS P. 264-265	LED RETROFITS + BULBS
	INFO	INFORMATIONS S. 266-283	INFO

INDOOR LUMINAIRES

OUTDOOR LUMINAIRES

TECHNIK

DECKENEINBAU





PONTOS SQUARE


INFORMATION	LUMEN / W BEI 250mA		CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
	LED 10W	LED 15W							
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, quadratisch, schwenkbar 30°, zurück- versetzte Lichtquelle, exkl. Konverter	810	1250	80	2700	90 x 90 x 110	83 x 83	weiß	24°	305-624824w27k
	810	1250	80	2700	90 x 90 x 110	83 x 83	schwarz	24°	305-624824b27k
	870	1310	80	3000	90 x 90 x 110	83 x 83	weiß	24°	305-624824w
	870	1310	80	3000	90 x 90 x 110	83 x 83	schwarz	24°	305-624824b
	870	1310	80	4000	90 x 90 x 110	83 x 83	weiß	24°	305-624824w40k
	870	1310	80	4000	90 x 90 x 110	83 x 83	schwarz	24°	305-624824b40k
	810	1250	80	2700	90 x 90 x 110	83 x 83	weiß	36°	305-624836w27k
	810	1250	80	2700	90 x 90 x 110	83 x 83	schwarz	36°	305-624836b27k
	870	1310	80	3000	90 x 90 x 110	83 x 83	weiß	36°	305-624836w
	870	1310	80	3000	90 x 90 x 110	83 x 83	schwarz	36°	305-624836b
	870	1310	80	4000	90 x 90 x 110	83 x 83	weiß	36°	305-624836w40k
	870	1310	80	4000	90 x 90 x 110	83 x 83	schwarz	36°	305-624836b40k



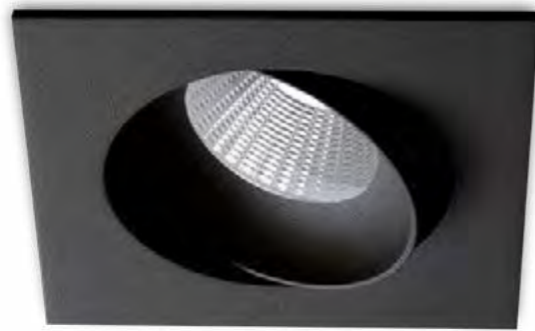
SATOR SQUARE R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, schwenkbar, zurück- versetzte Lichtquelle, exkl. Konverter	LED 10W	250	600	90	2700	72 x 72 x 119	68 x 68	weiß	24°	305-30023500
	LED 10W	250	600	90	2700	72 x 72 x 119	68 x 68	schwarz	24°	305-30023600
	LED 10W	250	620	90	3000	72 x 72 x 119	68 x 68	weiß	24°	305-30029500
	LED 10W	250	620	90	3000	72 x 72 x 119	68 x 68	schwarz	24°	305-30029600



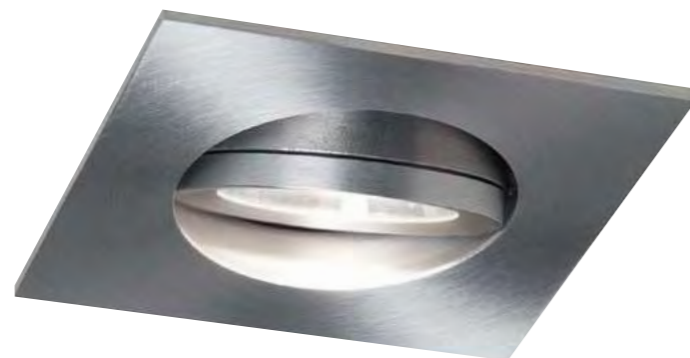
KONVERTER PONTOS / SATOR	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	11W / 17W	250 / 350	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	11W / 17W	250 / 350	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403





KALIO SQUARE R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, schwenkbar 45°, zurückversetzte Licht- quelle, exkl. Konverter	LED 8W	250	860	90	2700	96 x 96 x 83	80 x 80	weiß	24°	308-30023500
	LED 8W	250	860	90	2700	96 x 96 x 83	80 x 80	schwarz	24°	308-30023600
	LED 8W	250	860	90	2700	96 x 96 x 83	80 x 80	weiß	38°	308-30033500
	LED 8W	250	860	90	2700	96 x 96 x 83	80 x 80	schwarz	38°	308-30033600
	LED 8W	250	900	90	3000	96 x 96 x 83	80 x 80	weiß	24°	308-30029500
	LED 8W	250	900	90	3000	96 x 96 x 83	80 x 80	schwarz	24°	308-30029600
	LED 8W	250	900	90	3000	96 x 96 x 83	80 x 80	weiß	38°	308-30039500
	LED 8W	250	900	90	3000	96 x 96 x 83	80 x 80	schwarz	38°	308-30039600



AGON SQUARE

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, gebürstet oder pulver- beschichtet, quadra- tisch, schwenkbar 30°, exkl. Konverter	LED 5W	250	500	80	2700	80 x 80 x 84	68	weiß	20°	305-0050680202705
	LED 5W	250	530	80	2700	80 x 80 x 84	68	schwarz	20°	305-0050680202706
	LED 5W	250	550	80	2700	80 x 80 x 84	68	Alu gebürstet	20°	305-0050680202715
	LED 5W	250	540	80	3000	80 x 80 x 84	68	weiß	20°	305-0050680203005
	LED 5W	250	520	80	3000	80 x 80 x 84	68	schwarz	20°	305-0050680203006
	LED 5W	250	560	80	3000	80 x 80 x 84	68	Alu gebürstet	20°	305-0050680203015
	LED 5W	250	555	80	2700	80 x 80 x 84	68	weiß	40°	305-0050680402705
	LED 5W	250	560	80	2700	80 x 80 x 84	68	schwarz	40°	305-0050680402706
	LED 5W	250	540	80	2700	80 x 80 x 84	68	Alu gebürstet	40°	305-0050680402715
	LED 5W	250	550	80	3000	80 x 80 x 84	68	weiß	40°	305-0050680403005
	LED 5W	250	575	80	3000	80 x 80 x 84	68	schwarz	40°	305-0050680403006
	LED 5W	250	605	80	3000	80 x 80 x 84	68	Alu gebürstet	40°	305-0050680403015



KONVERTER KALIO / AGON	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	11W	250	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	11W	250	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403





LIRO R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, starr, zurückversetzte Lichtquelle, exkl. Kon- verter	LED 6W	500	460	90	2700	70 x 70 x 65	62 x 62	weiß/schwarz	10°	472-30003560
	LED 6W	500	460	90	2700	70 x 70 x 65	62 x 62	schwarz	10°	472-30003660
	LED 6W	500	460	90	2700	70 x 70 x 65	62 x 62	weiß/schwarz	30°	472-30013560
	LED 6W	500	460	90	2700	70 x 70 x 65	62 x 62	schwarz	30°	472-30013660
	LED 6W	500	500	90	3000	70 x 70 x 65	62 x 62	weiß/schwarz	10°	472-30009560
	LED 6W	500	500	90	3000	70 x 70 x 65	62 x 62	schwarz	10°	472-30009660
	LED 6W	500	500	90	3000	70 x 70 x 65	62 x 62	weiß/schwarz	30°	472-30019560
	LED 6W	500	500	90	3000	70 x 70 x 65	62 x 62	schwarz	30°	472-30019660



KONVERTER LIRO	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	23W	500	46	230	147 x 44 x 30	weiß	24-127532n
	DALI dimmbar	20W	500	40	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



COVER

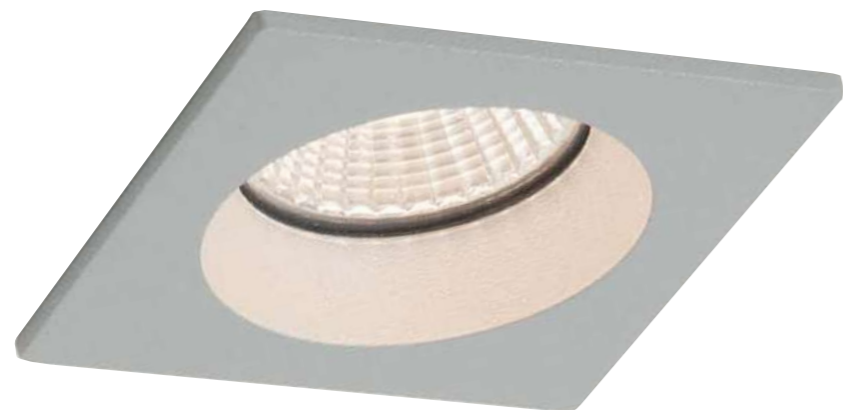
INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, quadratisch, sand- gestrahltes Schutz- glas, exkl. Konverter, Betoneinbaueinheit und Abdeckung separat ordern	LED 6W	250	435	80	3000	89 x 89 x 108	76 x 76	weiß	---	305-0619150
	LED 6W	250	435	80	3000	89 x 89 x 108	76 x 76	grau	---	305-0619140
ABDECKUNG INFO	inkl. Zentrierteil DA: 78 x 78 mm, zu Betoneinbaueinheit 332-1001, aus verzinktem Blech, nicht für Sichtbeton geeignet, passend für COVER					ABBILDUNG	L x B x H	ART.NR.		
							168 x 168 x 11	332-1302		
BETONEINBAURAHMEN INFO	ohne Abdeckung aus verzinktem Blech, nicht für Sichtbeton geeignet, je eine Schlauch-einführung DM 20mm links, rechts und rückseitig, Abdeckung separat ordern					ABBILDUNG	L x B x H	ART.NR.		
							170 x 170 x 116	332-1001		



KONVERTER COVER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	11W	250	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	12W	250	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Produkt: COVER



CHICCO SQUARE

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, starr, zurückversetzte Lichtquelle, 30° Ausstrahlwinkel, exkl. Konverter	LED 7W	350	530	90	2700	90 x 90 x 80	78	grau	30°	308-0020790302704
	LED 7W	350	540	90	2700	90 x 90 x 80	78	weiß	30°	308-0020790302705
	LED 7W	350	510	90	2700	90 x 90 x 80	78	schwarz	30°	308-0020790302706
	LED 7W	350	560	90	3000	90 x 90 x 80	78	grau	30°	308-0020790303004
	LED 7W	350	590	90	3000	90 x 90 x 80	78	weiß	30°	308-0020790303005
	LED 7W	350	560	90	3000	90 x 90 x 80	78	schwarz	30°	308-0020790303006



KONVERTER CHICCO	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	16W	350	46	230	147 x 44 x 30	weiß	24-127530n
	DALI dimmbar	17W	350	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



IVY SQUARE

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, weiß oder schwarz pulverbeschichtet, quadratisch, runder Deckenausschnitt, starr, zurückversetzte Lichtquelle, exkl. Konverter	LED 7W	200	700	90	3000	72 x 72 x 94	60	weiß	20°	472-0270790203005
	LED 7W	200	660	90	3000	72 x 72 x 94	60	schwarz	20°	472-0270790203006
	LED7W	200	640	90	3000	72 x 72 x 94	60	weiß	40°	472-0270790403005
	LED 7W	200	630	90	3000	72 x 72 x 94	60	schwarz	40°	472-0270790403006



KONVERTER IVY	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	8,5W	200	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	9,5W	180	53	230	111 x 52 x 22	weiß	24-123395



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Produkt: CHICCO SQUARE



PONTOS ROUND

INFORMATION	LUMEN / W BEI 250mA	LUMEN / W BEI 350mA	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
	LED 10W	LED 15W							
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, weiß oder schwarz pulverbeschichtet, schwenkbar 30°, zurückversetzte Lichtquelle, exkl. Konverter	805	1245	80	2700	90 x 110	83	weiß	24°	305-619924w27k
	805	1245	80	2700	90 x 110	83	schwarz	24°	305-619924b27k
	840	1280	80	3000	90 x 110	83	weiß	24°	305-619924w
	840	1280	80	3000	90 x 110	83	schwarz	24°	305-619924b
	840	1280	80	4000	90 x 110	83	weiß	24°	305-619924w40k
	840	1280	80	4000	90 x 110	83	schwarz	24°	305-619924b40k
	805	1245	80	2700	90 x 110	83	weiß	36°	305-619936w27k
	805	1245	80	2700	90 x 110	83	schwarz	36°	305-619936b27k
	840	1280	80	3000	90 x 110	83	weiß	36°	305-619936w
	840	1280	80	3000	90 x 110	83	schwarz	36°	305-619936b
	840	1280	80	4000	90 x 110	83	weiß	36°	305-619936w40k
	840	1280	80	4000	90 x 110	83	schwarz	36°	305-619936b40k



SATOR ROUND R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
	LED 10W	250	600							
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, schwenkbar, zurückversetzte Lichtquelle, exkl. Konverter	LED 10W	250	600	90	2700	72 x 119	68	weiß	24°	305-30013500
	LED 10W	250	600	90	2700	72 x 119	68	schwarz	24°	305-30013600
	LED 10W	250	620	90	3000	72 x 119	68	weiß	24°	305-30019500
	LED 10W	250	620	90	3000	72 x 119	68	schwarz	24°	305-30019600



KONVERTER PONTOS / SATOR	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	11W / 17W	250 / 350	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	11W / 17W	250 / 350	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



LOOK ROUND

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
	LED 7W	350	535							
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet, rund, starr, zurückversetzte Lichtquelle, exkl. Konverter	LED 7W	350	535	90	3000	79 x 130	73	weiß	20°	472-291010wr
	LED 11W	350	950	90	3000	114 x 173	105	weiß	30°	472-0321090303005



KONVERTER LOOK	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	16W	350	46	230	147 x 44 x 30	weiß	24-127530n
	DALI dimmbar	17W	350	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403





KALIO ROUND R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, schwenkbar, zurückversetzte Lichtquelle, exkl. Konverter	LED 8W	250	860	90	2700	96 x 83	80	weiß	24°	308-30003500
	LED 8W	250	860	90	2700	96 x 83	80	schwarz	24°	308-30003600
	LED 8W	250	860	90	2700	96 x 83	80	weiß	38°	308-30013500
	LED 8W	250	860	90	2700	96 x 83	80	schwarz	38°	308-30013600
	LED 8W	250	900	90	3000	96 x 83	80	weiß	24°	308-30009500
	LED 8W	250	900	90	3000	96 x 83	80	schwarz	24°	308-30009600
	LED 8W	250	900	90	3000	96 x 83	80	weiß	38°	308-30019500
	LED 8W	250	900	90	3000	96 x 83	80	schwarz	38°	308-30019600



AGON ROUND

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Kühlkörper Aluminiumdruckguss, gebürstet oder pulverbeschichtet, schwenkbar, rund, exkl. Konverter, kompatibel mit HALOX Betoneinbaudose und Frontteil DM 68mm	LED 5W	250	500	80	2700	80 x 70	68	weiß	20°	305-0040680202705
	LED 5W	250	530	80	2700	80 x 70	68	schwarz	20°	305-0040680202706
	LED 5W	250	550	80	2700	80 x 70	68	Alu gebürstet	20°	305-0040680202715
	LED 5W	250	540	80	3000	80 x 70	68	weiß	20°	305-0040680203005
	LED 5W	250	520	80	3000	80 x 70	68	schwarz	20°	305-0040680203006
	LED 5W	250	560	80	3000	80 x 70	68	Alu gebürstet	20°	305-0040680203015
	LED 5W	250	555	80	2700	80 x 70	68	weiß	40°	305-0040680402705
	LED 5W	250	560	80	2700	80 x 70	68	schwarz	40°	305-0040680402706
	LED 5W	250	540	80	2700	80 x 70	68	Alu gebürstet	40°	305-0040680402715
	LED 5W	250	550	80	3000	80 x 70	68	weiß	40°	305-0040680403005
	LED 5W	250	575	80	3000	80 x 70	68	schwarz	40°	305-0040680403006
	LED 5W	250	605	80	3000	80 x 70	68	Alu gebürstet	40°	305-0040680403015



KONVERTER KALIO / AGON	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	11W	250	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	12W	250	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



Bildretusche, Shutterstock, Produkt: AGON



IVY ROUND

INFORMATION

Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, weiß oder schwarz matt feinstruktur pulverbeschichtet, rund, starr, zurückversetzte Lichtquelle, exkl. Konverter

LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
LED 7W	200	700	90	3000	72 x 94	60	weiß	20°	472-0260790203005
LED 7W	200	660	90	3000	72 x 94	60	schwarz	20°	472-0260790203006
LED 7W	200	670	90	3000	72 x 94	60	weiß	40°	472-0260790403005
LED 7W	200	620	90	3000	72 x 94	60	schwarz	40°	472-0260790403006



KONVERTER IVY



INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
nicht dimmbar	8,5W	200	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
DALI dimmbar	9,5W	180	53	230	111 x 52 x 22	weiß	24-123395



CHICCO ROUND

INFORMATION

Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss Feinstruktur matt pulverbeschichtet, starr, zurückversetzte Lichtquelle, 30° Ausstrahlwinkel, exkl. Konverter

LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	DA Ø	FARBE	REFL.	ART.NR.
LED 7W	350	530	90	2700	90 x 80	78	grau	30°	308-0010790302704
LED 7W	350	540	90	2700	90 x 80	78	weiß	30°	308-0010790302705
LED 7W	350	510	90	2700	90 x 80	78	schwarz	30°	308-0010790302706
LED 7W	350	560	90	3000	90 x 80	78	grau	30°	308-0010790303004
LED 7W	350	590	90	3000	90 x 80	78	weiß	30°	308-0010790303005
LED 7W	350	560	90	3000	90 x 80	78	schwarz	30°	308-0010790303006



LKONVERTER CHICCO

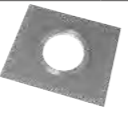
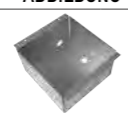


INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
nicht dimmbar	16W	350	46	230	147 x 44 x 33	weiß	24-127530n
DALI dimmbar	17W	350	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403




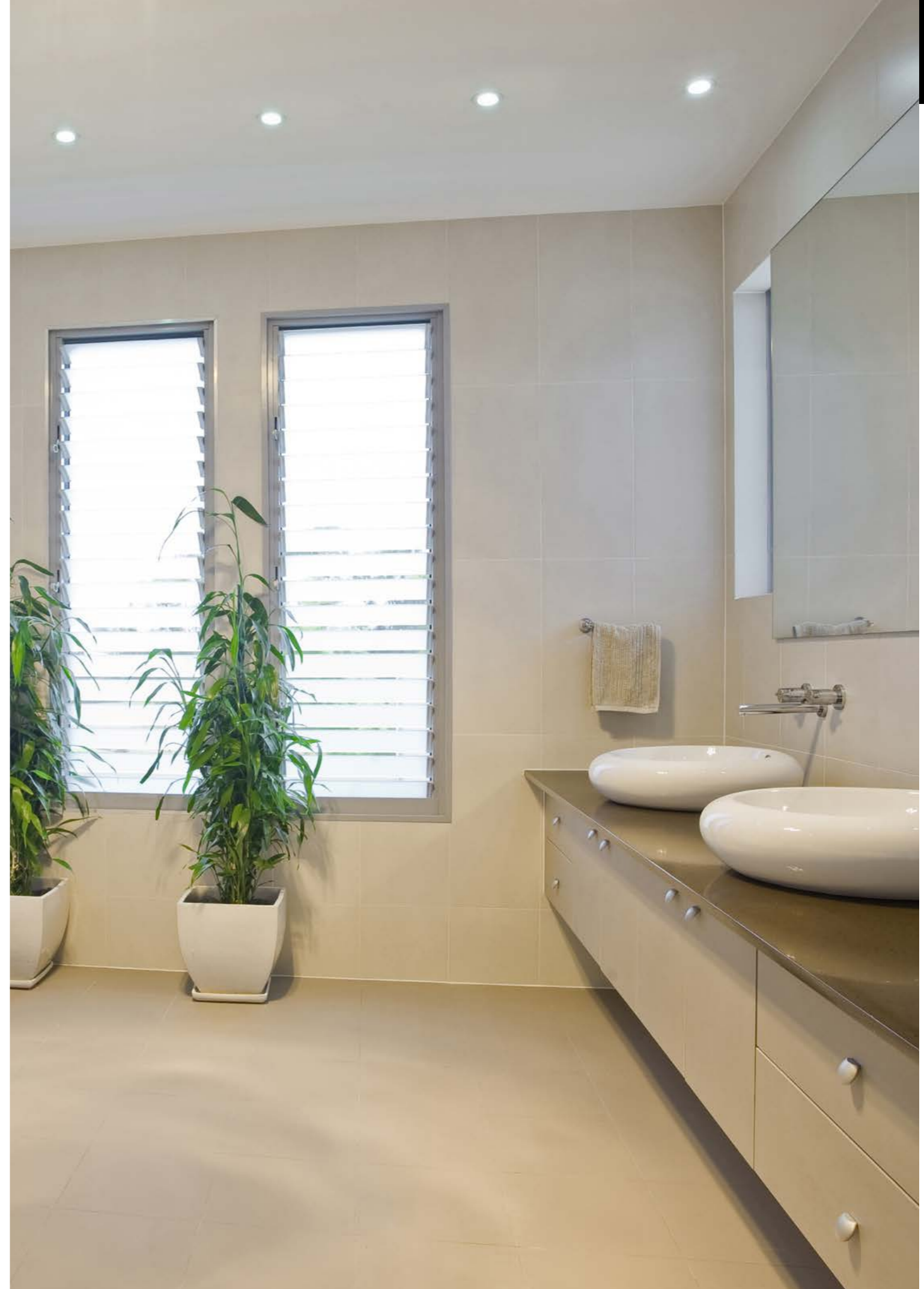
Projekt: Hotel Aigo, Aigen, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: CHICCO ROUND

**DITTO**

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, weiß oder grau pulverbeschichtet, rund, sandgestrahltes Schutzglas, exkl. Konverter, Betoneinbaugehäuse und Abdeckung separat ordern	LED 6W	250	415	80	3000	92 x 108	76	weiß	---	305-0719150
ABDECKUNG INFO						ABBILDUNG	L x B x H	ART.NR.		
inkl. Zentrierteil Ø DA: 78mm, zu Betoneinbaugehäuse 332-1001, aus verzinktem Blech, nicht für Sichtbeton geeignet, passend für DITTO							168 x 168 x 11	332-1402		
BETONEINBAUGEHÄUSE INFO						ABBILDUNG	L x B x H	ART.NR.		
ohne Abdeckung aus verzinktem Blech, nicht für Sichtbeton geeignet, je eine Schlauch-einführung DM 20mm links, rechts und rückseitig, Abdeckung separat ordern							170 x 170 x 116	332-1001		



KONVERTER DITTO	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	11W	250	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	12W	250	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



**ELIX**

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, Dekorring aus Kunststoff schwarz, Strahlerkopf 45° schwenk- und 355° drehbar, 33° Ausstrahlwinkel, exkl. Konverter	LED 9W	500	650	90	2700	110 x 91	102	weiß	33°	276-0010990332756
	LED 9W	500	650	90	2700	110 x 91	102	schwarz	33°	276-0010990332706
	LED 9W	500	770	90	3000	110 x 91	102	weiß	33°	276-0010990333056
	LED 9W	500	770	90	3000	110 x 91	102	schwarz	33°	276-0010990333006
DEKORRING INFO		ABBILDUNG		FARBE	Ø	ART.NR.				
Ring aus Kunststoff, gold oder weiß, für Elix, werkzeuglos wechselbar. (separat ordern)				gold	60	276-7000				
				weiß	60	276-7001				
WABENRASTER INFO		ABBILDUNG		FARBE	Ø	ART.NR.				
Wabenraster aus Metall, für Elix, werkzeuglos montierbar. (separat ordern)				schwarz	60	276-1002				



KONVERTER ELIX	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	23W	500	46	230	147 x 44 x 30	weiß	24-127532n
	DALI dimmbar	20W	500	40	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403

**ELIX MINI**

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, Dekorring aus Kunststoff schwarz, Strahlerkopf 90° schwenk- und 350° drehbar, 34° Ausstrahlwinkel, exkl. Konverter	LED 6W	350	330	90	2700	70 x 125	64	weiß	34°	276-0130690342756
	LED 6W	350	330	90	2700	70 x 125	64	schwarz	34°	276-0130690342706
	LED 6W	350	340	90	3000	70 x 125	64	weiß	34°	276-0130690343056
	LED 6W	350	340	90	3000	70 x 125	64	schwarz	34°	276-0130690343006
DEKORRING INFO		ABBILDUNG		FARBE	Ø	ART.NR.				
Ring aus Kunststoff, gold oder weiß, für Elix mini, werkzeuglos wechselbar. (separat ordern)				gold	60	276-7002				
				weiß	60	276-7003				



KONVERTER ELIX MINI	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	16W	350	46	230	147 x 44 x 30	weiß	24-127530n
	DALI dimmbar	17W	350	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



Projekt: Freiraum Freistadt, Österreich, Planung & Umsetzung: Ben Elmecker, Foto: Martin Pröll, Produkt: ELIX MINI



SERIE 2374 HV GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, quadratisch, schwenkbar 45°, inkl.30cm Kabel	RETROFIT	GU10	230	max. 9	96 x 96 x 130	80 x 80	chrom	---	8-23744hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	96 x 96 x 130	80 x 80	weiß	---	8-23747hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	96 x 96 x 130	80 x 80	nickel matt	---	8-237446hv

↓_{45°} IP20



SERIE 348 HV GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, quadratisch, schwenkbar 30°, zurückversetzte Lichtquelle, inkl.30cm Kabel	RETROFIT	GU10	230	max. 9	90 x 90 x 145	80 x 80	weiß	---	8-3487hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	90 x 90 x 145	80 x 80	nickel matt	---	8-34846hv

↓_{30°} IP20



VISIBLE II HV GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, weiß, schwarz oder grau pulverbeschichtet, quadratisch, schwenkbar 30°, zurückversetzte Lichtquelle, Betoneinbaugehäuse und Abdeckung separat ordern	RETROFIT	GU10	230	max. 9	85 x 85 x 135	74 x 72	weiß	---	305-1440w
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	85 x 85 x 135	74 x 72	grau	---	305-1440s
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	85 x 85 x 135	74 x 72	schwarz	---	305-1440b

ABDECKUNG INFO

inkl. Zentrierteil DA: 70 x 75mm, zu Betoneinbaugehäuse 332-1001, aus verzinktem Blech, nicht für Sichtbeton geeignet, passend für VISIBLE II HV

ABBILDUNG



L x B x H

168 x 168 x 11

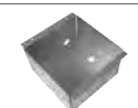
ART.NR.

332-1202

BETONEINBAUGEHÄUSE INFO

ohne Abdeckung aus verzinktem Blech, nicht für Sichtbeton geeignet, je eine Schlauch-einführung DM 20mm links, rechts und rückseitig, Abdeckung separat ordern

ABBILDUNG



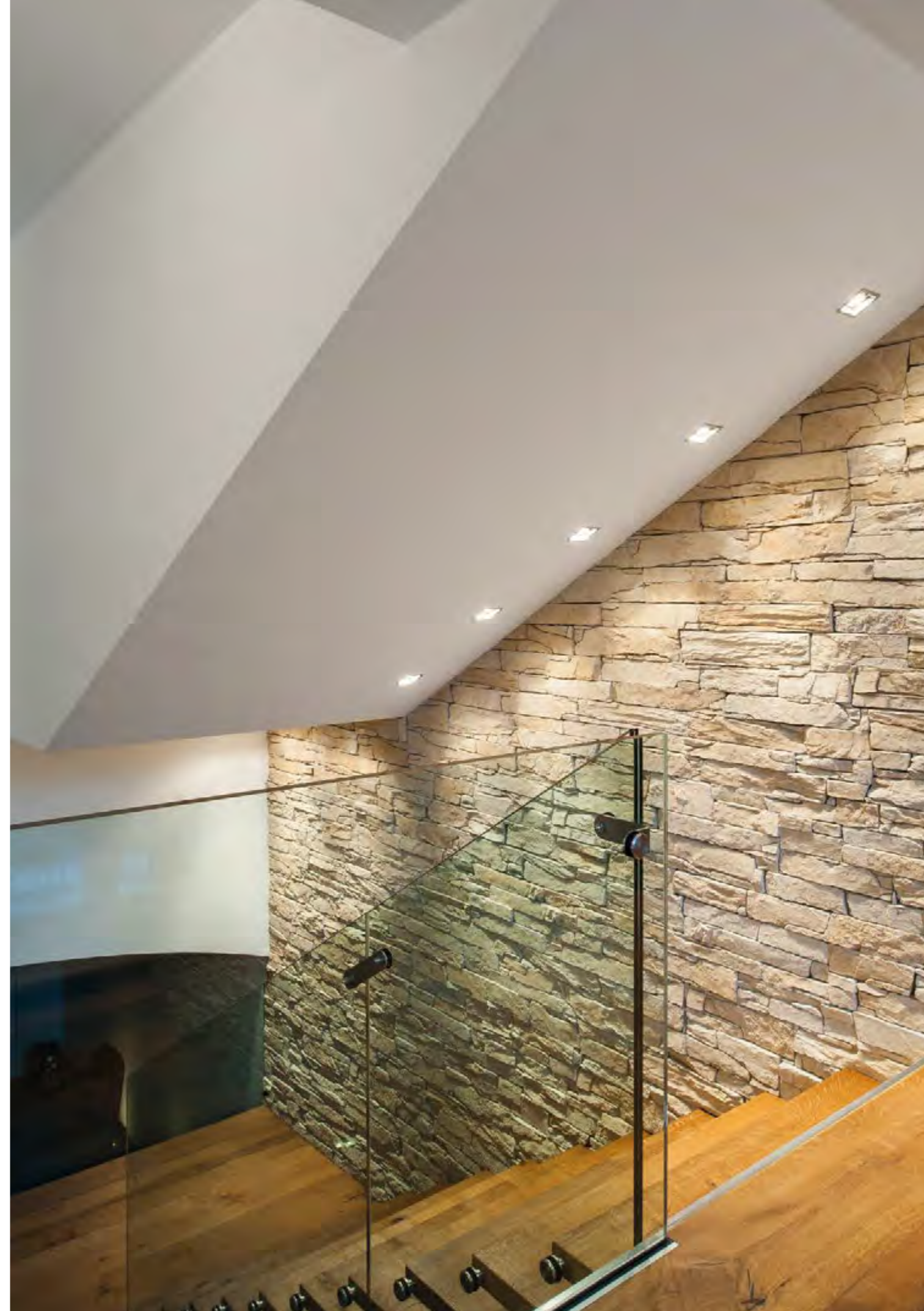
L x B x H

170 x 170 x 116

ART.NR.

332-1001

↓_{30°} IP20



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: VISIBLE II HV



SERIE 4236 HV GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, quadratisch, runder Deckenausschnitt, schwenkbar 25°, inkl. 30cm Kabel, mit Bajonettverschluss	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 88 x 120	68	messing poliert	---	8-42361hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 88 x 120	68	chrom	---	8-42364hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 88 x 120	68	schwarz	---	8-42366hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 88 x 120	68	weiß	---	8-42367hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 88 x 120	68	nickel matt	---	8-423646hv

↓ 25°   IP20



QANA 1 GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbauleuchte Kar-danisch, Aluminium gefräst, lackiert, weiß oder schwarz pulverbeschichtet, quadratisch, 350° dreh- / 30° schwenkbar	RETROFIT	GU10	230	max. 9	87 x 87 x 65	76 x 76	aluminium lackiert	---	472-259034hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	87 x 87 x 65	76 x 76	weiß	---	472-25903405hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	87 x 87 x 65	76 x 76	schwarz	---	472-25903406hv

↓ 30°   IP20



QANA 2 GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbauleuchte Kar-danisch, Aluminium gefräst, lackiert, weiß oder schwarz pulverbeschichtet, quadratisch, 350° dreh- / 30° schwenkbar	RETROFIT	GU10	230	max. 9	174 x 87 x 65	165 x 76	aluminium lackiert	---	472-259035hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	174 x 87 x 65	165 x 76	weiß	---	472-25903505hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	174 x 87 x 65	165 x 76	schwarz	---	472-25903506hv

↓ 30°   IP20



Projekt: Hotel Die Hindenburg, Salfelden, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: SERIE 4236 HV

**SERIE 68 HV GU10**

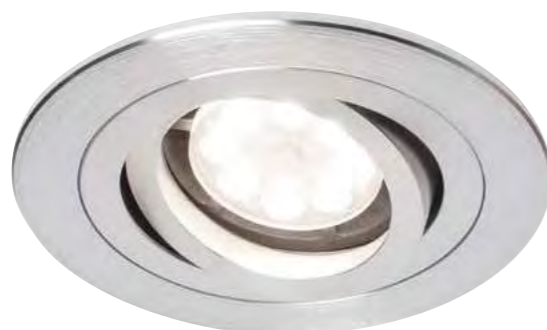
INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, quadra- tisch, runder Decken- ausschnitt, schwenk- bar 30°, inkl. 30cm Kabel, mit Bajonettver- schluss	RETROFIT	GU10	230	max. 9	82 x 120	70	messing poliert	---	8-681hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	82 x 120	70	chrom	---	8-684hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	82 x 120	70	schwarz	---	8-686hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	82 x 120	70	weiß	---	8-687hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	82 x 120	70	nickel matt	---	8-6846hv

↓_{30°} IP20

**SERIE 332 HV GU10**

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, rund, schwenkbar 25°, inkl. 30cm Kabel mit Bajo- nettverschluss	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 120	68	messing poliert	---	8-3321hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 120	68	chrom	---	8-3324hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 120	68	schwarz	---	8-3326hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 120	68	weiß	---	8-3327hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	88 x 120	68	nickel matt	---	8-33246hv

↓_{25°} IP20

**SERIE 3391 HV GU10**

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruck- guss, gebürstet, rund, schwenkbar 45°, inkl. 30cm Kabel	RETROFIT	GU10	230	max. 9	92 x 120	80	aluminium gebürstet	---	8-3391shv

↓_{45°} IP20



Projekt: Hotel Die Wasnerin, Bad Aussee, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: SERIE 332 HV



SERIE 146 HV GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, rund, starr, inkl.30cm Kabel	RETROFIT	GU10	230	max. 9	78 x 115	65	chrom	---	8-1464hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	78 x 115	65	schwarz	---	8-1466hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	78 x 115	65	weiß	---	8-1467hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	78 x 115	65	nickel matt	---	8-14646hv



SERIE 1101 HV GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, rund, starr, Schutzglas	RETROFIT	GU10	230	max. 9	84 x 120	74	chrom	---	8-1101b4hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	84 x 120	74	schwarz	---	8-1101b6hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	84 x 120	74	weiß	---	8-1101b7hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	84 x 120	74	nickel matt	---	8-1101b46hv



SERIE 223 HV GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, rund, starr, inkl.30cm Kabel	RETROFIT	GU10	230	max. 9	81 x 125	68	weiß	---	8-2237hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	81 x 125	68	nickel matt	---	8-22346hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	81 x 125	68	schwarz	---	8-2235hv



SERIE 3380 HV GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder galvanisiert, rund, starr, inkl.30cm Kabel	RETROFIT	GU10	230	max. 9	82 x 150	75	schwarz	---	8-33806hv
	RETROFIT	GU10	230	max. 9	82 x 150	75	weiß	---	8-33807hv



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: SERIE 3380 HV



ZHOOM R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminium, pulverbeschichtet oder galvanisiert, rund, schwenkbar, Glaslinse, stufenlos fokussierbar 10°-60°, exkl. Konverter	LED 2W	500	153	90	3000	49 x 12 x 41	42	chrom	---	56-85034ng1
	LED 2W	500	153	90	3000	49 x 12 x 41	42	perlchrom	---	56-85037ng1
	LED 2W	500	153	90	3000	49 x 12 x 41	42	schwarz	---	56-85039ng1
	LED 2W	500	163	90	4000	49 x 12 x 41	42	chrom	---	56-85035ng1
	LED 2W	500	163	90	4000	49 x 12 x 41	42	perlchrom	---	56-85036ng1
	LED 2W	500	163	90	4000	49 x 12 x 41	42	schwarz	---	56-85038ng1

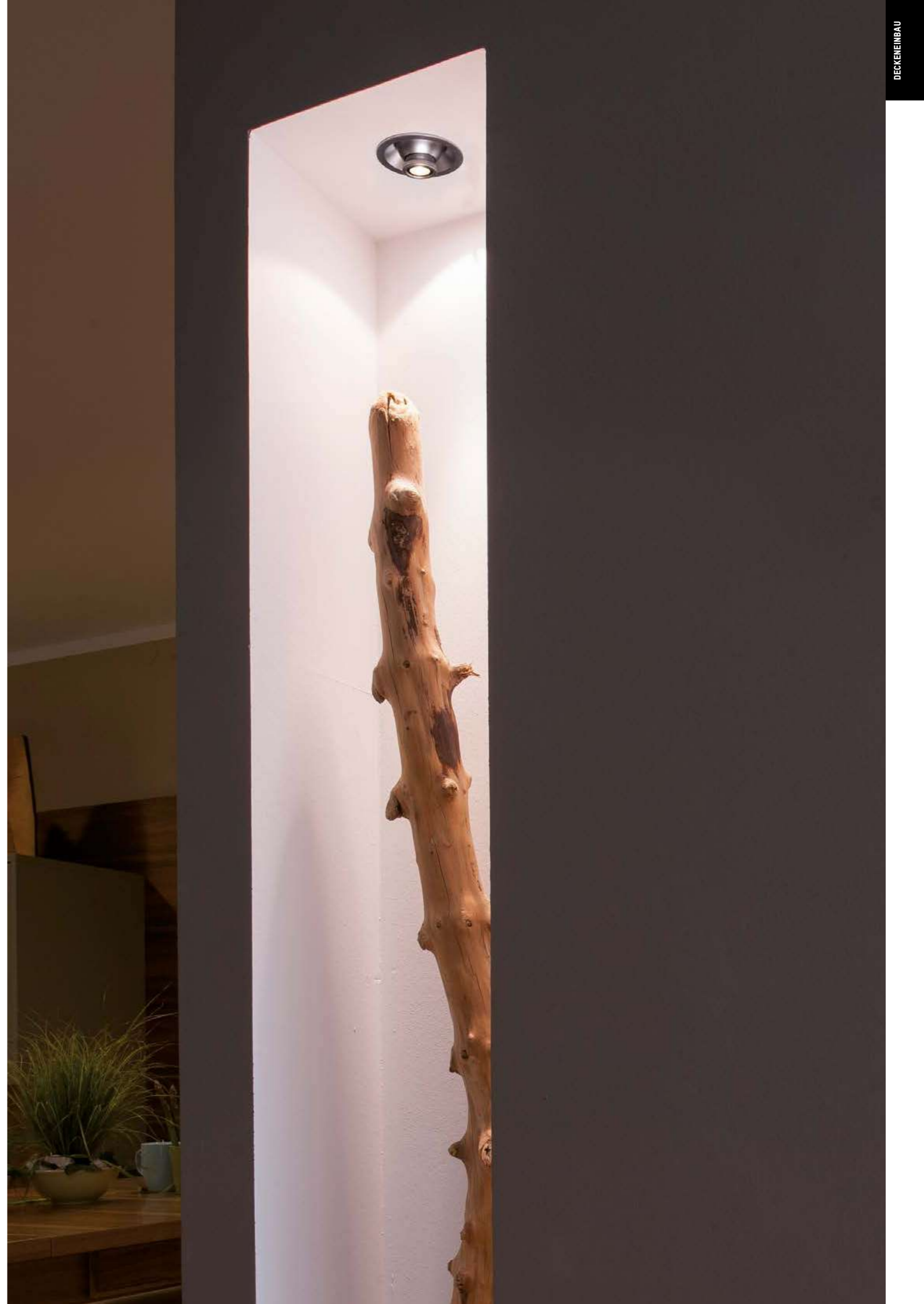


LED KONVERTER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	4W	500	54	51 x 32 x 18	schwarz	75-mpi5
	nicht dimmbar	20W	500	40	111* x 52 x 22	weiß	24-122201
	*Konverter extern setzen						



SERIE 015 G4

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Stahlblech, pulverbeschichtet oder galvanisiert, rund, starr, Schutzglas matt, 1m Silikonkabel exkl. Trafo	RETROFIT	G4	230	max. 4	72 x 50	55	messing poliert	---	8-0151
	RETROFIT	G4	230	max. 4	72 x 50	55	chrom	---	8-0154
	RETROFIT	G4	230	max. 4	72 x 50	55	weiß	---	8-0157
	RETROFIT	G4	230	max. 4	72 x 50	55	nickel matt	---	8-01546
	RETROFIT	G4	230	max. 4	72 x 50	55	schwarz	---	8-0156



HALOX-100 GEHÄUSE MIT TRAFOTUNNEL



INFORMATION
Einbauhöhe inkl. Frontteil 120 mm, 4 Schlagkupplungen M20/25, Kombinationseinführung mit Rohreinführungsbegrenzung zur Vermeidung innerer Rohrkürzung, für Leuchten mit Einbaudurchmesser 0-100mm, max. Einbauhöhe Leuchte 110 mm, Lampenleistung LED max. 20 W, Lampenleistung NV/HV/TC max. 50W, Tunnel für Aufnahme von Betriebsgeräten in entsprechender Größe (Tunnel LxBxH = 190x140x85mm)

Ø	FARBE	ART.NR.
130	grau	113-128130

HALOX-100 GEHÄUSE



INFORMATION
Einbauhöhe inkl. Frontteil 120 mm, 2 Schlagkupplungen M20/25, Kombinationseinführung mit Rohreinführungsbegrenzung zur Vermeidung innerer Rohrkürzung, für Leuchten mit Einbaudurchmesser 0-100mm, max. Einbauhöhe Leuchte 110 mm, Lampenleistung LED max. 20 W, Lampenleistung NV/HV/TC max. 50W

Ø	FARBE	ART.NR.
130	grau	113-128100

HALOX-100 UNIVERSALFRONTTEIL



INFORMATION
variabler Deckenauslass mit Mineralfaserplatte, Deckenauslass bis Ø max. 100 mm stufenlos möglich, zeitsparend ohne weitere Nacharbeiten evtl. Oberfläche glätten

Ø	FARBE	ART.NR.
max. 100	grau	113-128111



HALOX-100 UNIVERSALFRONTTEIL

INFORMATION
variabler Deckenauslass für Ø von 0-100 mm

Ø	FARBE	ART.NR.
max. 100	grau	113-128110

HALOX-100 FRONTTEILE



INFORMATION
HALOX Frontteil für quadratischen Deckenauslass - verschiedene Ausführungen für entsprechende Außenabmessungen

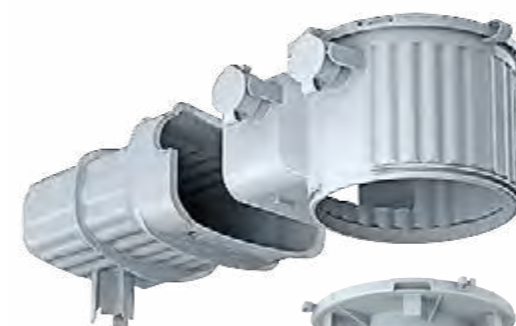
L x B	FARBE	ART.NR.
68x68 (Leuchtenblende min. 75x75)	grau	113-128108
75x75 (Leuchtenblende min. 82x82)	grau	113-128109

HALOX-100 FRONTTEILE



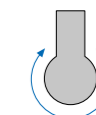
INFORMATION
HALOX Frontteil für runden Deckenauslass - verschiedene Ausführungen für entsprechende Einbaudurchmesser

Ø	FARBE	ART.NR.
68 (Leuchtenblende min. 75)	grau	113-128101
75 (Leuchtenblende min. 82)	grau	113-128102
80 (Leuchtenblende min. 87)	grau	113-128103
85 (Leuchtenblende min. 92)	grau	113-128104
95 (Leuchtenblende min. 102)	grau	113-128106
100 (Leuchtenblende min. 107)	grau	113-128107



BETON-EINBAUGEHÄUSE HALOX-100 FÜR ORTBETON

INFORMATION
Für Halogenleuchten (Hochvolt und Niedervolt) und Lautsprecher in Ortbeton ab einer Deckenstärke von 160 mm steht Ihnen mit HaloX-0 ein umfangreiches Gehäusesystem zur Verfügung. Runde und quadratische Frontteile, Frontteile mit Mineralfaserplatten, Trafo-Tunnel und Zubehör ermöglichen vielfältige Einbaumöglichkeiten.



Gehäuse um 360° drehbar

FRONTTEIL DECKENAUSLASS | MIN. Ø LEUCHTENBLENDE

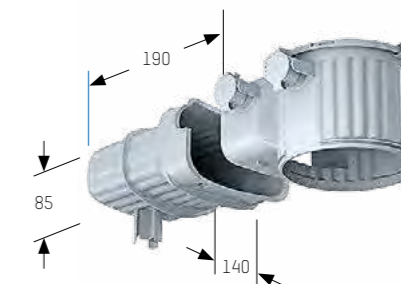
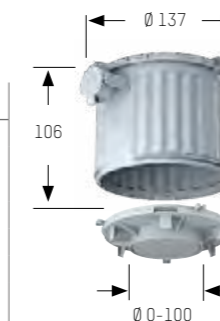
Ø 68 - 100	75 - 107
Ø 68 x 68 mm	75 x 75 mm
Ø 75 x 75 mm	82 x 82 mm

UNIVERSAL-FRONTTEIL
mit variablem Öffnungsmaß (DA) bis Ø 100 mm

UNIVERSAL-FRONTTEIL MIT MINERALFASERPLATTE
mit variablem Öffnungsmaß (DA) bis Ø 100 mm

ABMESSUNGEN & INFO

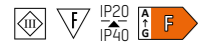
INFORMATION
• Starre und kardanbefestigte Leuchten
• Lampenleistung max. 50 W
• Nur geprüfte (DIN VDE 0711/ EN 60598) sowie mit ∇ oder ∇/∇ gekennzeichnete Leuchten verwenden.





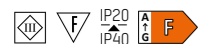
SUNRAY I

INFORMATION	UGR<19		CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
	LUMEN / W BEI 250mA	LUMEN / W BEI 350mA							
Einbaustrahler in vier Größen, Aluminiumdruckguss, weiß matt pulverbeschichtet, Feinstruktur, passiv gekühlt, rund, starr, Schutzglas, exkl. Konverter	LED 10W	LED 14W	80	3000	105 x 105	95	weiß	36°	8-09519455
	1000	1400							
	1050	1500	80	4000	105 x 105	95	weiß	36°	8-09514455
KONVERTER SEPARAT ORDERN									
	24-127570	24-127530n	nicht dimmbar						
	24-151403	24-151403	DALI dimmbar						



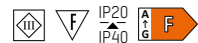
SUNRAY II

INFORMATION	UGR<19			CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
	LUMEN / W BEI 350mA	LUMEN / W BEI 500mA	LUMEN / W BEI 700mA							
Einbaustrahler in vier Größen, Aluminiumdruckguss, weiß matt pulverbeschichtet, Feinstruktur, passiv gekühlt, rund, starr, Ausstrahlwinkel 45°, Schutzglas, exkl. Konverter	LED 14W	LED 20W	LED 28W	80	3000	140 x 113	125	weiß	45°	8-12519455
	1450	1950	2750							
	1550	2100	2900	80	4000	140 x 113	125	weiß	45°	8-12514455
KONVERTER SEPARAT ORDERN										
	24-127530n	24-127532n	24-127534n	nicht dimmbar						
	24-151403	24-127490	24-127490	DALI dimmbar						



SUNRAY III

INFORMATION	UGR<19			CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
	LUMEN / W BEI 350mA	LUMEN / W BEI 500mA	LUMEN / W BEI 700mA							
Einbaustrahler in vier Größen, Aluminiumdruckguss, weiß matt pulverbeschichtet, Feinstruktur, passiv gekühlt, rund, starr, Schutzglas, exkl. Konverter	LED 14W	LED 20W	LED 29W	80	3000	165 x 113	150	weiß	45°	8-15019455
	1650	2250	2850							
	1750	2400	3000	80	4000	165 x 113	150	weiß	45°	8-15014455
KONVERTER SEPARAT ORDERN										
	24-127530n	24-127532n	24-127534n	nicht dimmbar						
	24-151403	24-127490	24-127490	DALI dimmbar						



SUNRAY IV

INFORMATION	UGR<19			CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
	LUMEN / W BEI 500mA	LUMEN / W BEI 700mA	LUMEN / W BEI 1050mA							
Einbaustrahler in vier Größen, Aluminiumdruckguss, weiß matt pulverbeschichtet, Feinstruktur, passiv gekühlt, rund, starr, Schutzglas, exkl. Konverter	LED 21W	LED 29W	LED 43W	80	3000	230 x 140	205	weiß	50°	8-20519505
	2300	3050	4150							
	2400	3150	4300	80	4000	230 x 140	205	weiß	50°	8-20514505
KONVERTER SEPARAT ORDERN										
	24-127532n	24-127534n	24-122204	nicht dimmbar						
	24-127490	24-127490	24-15141350	DALI dimmbar						



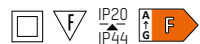
Projekt: Kurhotel Marienkron, Mönchhof, Österreich, Planung und Umsetzung: Mayr & Glatzl, Foto: Gabriel Büchelmeier, Produkt: SUNRAY II

**SPEAKER 1 / SPEAKER 2**

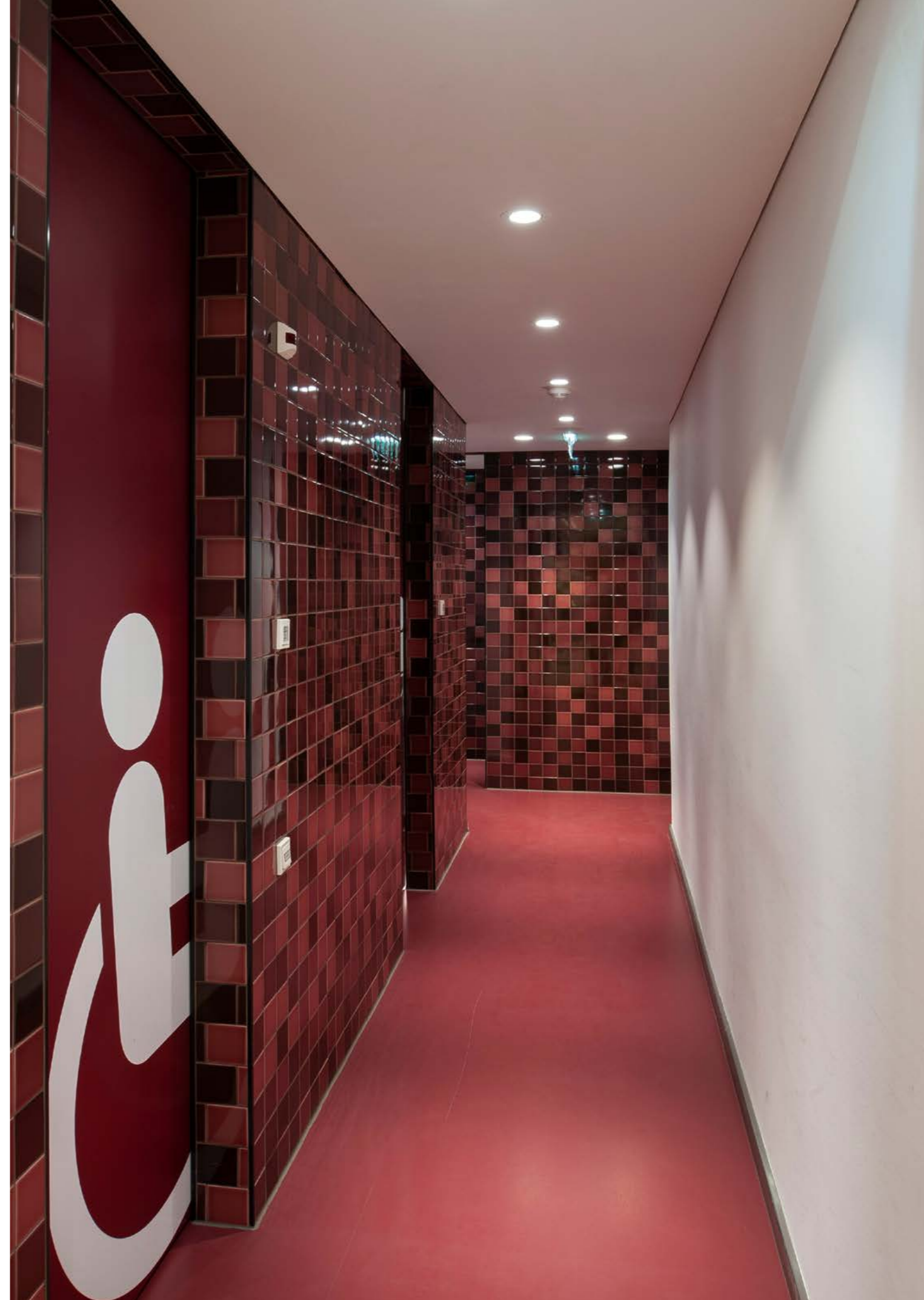
INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumblech tiefgezogen, weiß lackiert, rund, einstellbare Stahlbügel, Diffusor Polycarbonat, inkl. Konverter, sichtbare Teile IP40, nicht sichtbare Teile IP20	SYS 14W	1200	80	3000	188 x 200	154-186	weiß	100°	121-2208441000
	SYS 14W	1300	80	4000	188 x 200	154-186	weiß	100°	121-2208441100
	SYS 25W	1900	80	3000	240 x 200	202-238	weiß	100°	121-2208441500
	SYS 25W	2000	80	4000	240 x 200	202-238	weiß	100°	121-2208441600

**ENERGY 2130 / 2180 / 2245**

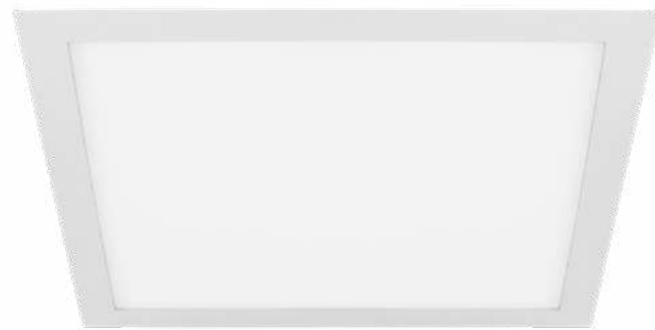
INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaudownlightserie aus druckgegossenem Aluminium, weiß pulverbeschichtet, rund, starr, Diffusor aus Polycarbonat, inkl. Konverter	SYS 12W	900	90	3000	140 x 66	110-135	weiß	100°	121-2217231000
	SYS 12W	1000	90	4000	140 x 66	110-135	weiß	100°	121-2217231300
	SYS 14W	1302	90	3000	180 x 78	160-175	weiß	100°	121-2217251039
	SYS 14W	1400	90	4000	180 x 78	160-175	weiß	100°	121-2217251000
	SYS 19W	1860	90	3000	245 x 78	200-240	weiß	100°	121-2217221039
	SYS 19W	2000	90	4000	245 x 78	200-240	weiß	100°	121-2217221000

**SPEAKER 3 B**

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaudownlight aus druckgegossenem Aluminium, weiß pulverbeschichtet, rund, starr, Diffusor aus Polycarbonat, inkl. Konverter	SYS 23W	1952	80	3000	225 x 108	190-220	weiß	100°	121-2208471000
	SYS 23W	2050	80	4000	225 x 108	190-220	weiß	100°	121-2208471100



Projekt: CC Amstetten, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: ENERGY 2245



MOON SQUARE

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA L x B	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbauleuchte, Aluminium, weiß matt lackiert, passiv gekühlt, quadratisch, sehr homogene Ausleuchtung, opaler Diffusor, extrem flach, exkl. Konverter, Achtung: ca. 30mm Platz für Konverter einplanen	LED 6W	250	730	80	3000	120 x 120 x 54	105 x 105	weiß matt	110°	139-0030680003005
	LED 6W	250	785	80	4000	120 x 120 x 54	105 x 105	weiß matt	110°	139-0030680004005
	LED 12W	500	1640	80	3000	175 x 175 x 54	160 x 160	weiß matt	114°	139-0041280003005
	LED 12W	500	1700	80	4000	175 x 175 x 54	160 x 160	weiß matt	114°	139-0041280004005
	LED 17W	700	2285	80	3000	300 x 300 x 54	275 x 275	weiß matt	114°	139-0051880003005
	LED 17W	700	2300	80	4000	300 x 300 x 54	275 x 275	weiß matt	114°	139-0051880004005

AUFBAUGEHÄUSE INFO	ABBILDUNG	FÜR	L x B x H	FARBE	ART.NR.
Aufbaugeschäuse, Stahlblech, weiß matt lackiert, quadratisch, passend zu Moon Leuchte quadratisch, exkl. Leuchte und Konverter		MOON SQUARE 120	125 x 125 x 45	weiß opal	643-0001
		MOON SQUARE 175	180 x 180 x 45	weiß opal	643-0002
		MOON SQUARE 300	305 x 305 x 45	weiß opal	643-0003



KONVERTER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	FÜR	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	13W	250	54	230	1 - 2 MOON 120	111 x 52 x 22	weiß	24-122201
	nicht dimmbar	20W	500	40	230	1 MOON 175	111 x 52 x 22	weiß	24-122201
	nicht dimmbar	20W	700	29	230	1 MOON 300	111 x 52 x 22	weiß	24-122201
	nicht dimmbar	6W	250	23	230	1 MOON 120 (AUFBAUGEHÄUSE)	42 x 40 x 22	schwarz	24-122812
	dimmbar DALI	12W	250	49	230	1 - 2 MOON 120	111 x 52 x 22	weiß	24-151403
	nicht dimmbar	20W	500	40	230	1 MOON 175	111 x 52 x 22	weiß	24-151403
	nicht dimmbar	20W	700	28	230	1 MOON 300	111 x 52 x 22	weiß	24-151403

Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: MOON SQUARE



MOON ROUND

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbauleuchte, Aluminium, weiß matt lackiert, passiv gekühlt, rund, sehr homogene Ausleuchtung, opaler Diffusor, extrem flach, exkl. Konverter, Achtung: ca. 30mm Platz für Konverter einplanen	LED 6W	250	770	80	3000	120 x 54	110	weiß matt	114°	139-0000680003005
	LED 6W	250	835	80	4000	120 x 54	110	weiß matt	114°	139-0000680004005
	LED 12W	500	1730	80	3000	175 x 54	160	weiß matt	114°	139-0011280003005
	LED 12W	500	1780	80	4000	175 x 54	160	weiß matt	114°	139-0011280004005
	LED 17W	700	2500	80	3000	300 x 54	285	weiß matt	113°	139-0021880003005
	LED 17W	700	2450	80	4000	300 x 54	285	weiß matt	113°	139-0021880004005

AUFBAUGEHÄUSE INFO	ABBILDUNG	FÜR	Ø x H	FARBE	ART.
Aufbaugeschäuse, Stahlblech, weiß matt lackiert, rund, passend zu Moon Leuchte rund, exkl. Leuchte und Konverter		MOON ROUND 120	124 x 45	weiß opal	643-1001
		MOON ROUND 175	180 x 45	weiß opal	643-1002
		MOON ROUND 300	304 x 45	weiß opal	643-1003



KONVERTER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	FÜR	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	13W	250	54	230	1 - 2 MOON 120	111 x 52 x 22	weiß	24-122201
	nicht dimmbar	20W	500	40	230	1 MOON 175	111 x 52 x 22	weiß	24-122201
	nicht dimmbar	20W	700	29	230	1 MOON 300	111 x 52 x 22	weiß	24-122201
	nicht dimmbar	6W	250	23	230	1 MOON 120 (AUFBAUGEHÄUSE)	42 x 40 x 22	schwarz	24-122812
	dimmbar DALI	12W	250	49	230	1 - 2 MOON 120	111 x 52 x 22	weiß	24-151403
	nicht dimmbar	20W	500	40	230	1 MOON 175	111 x 52 x 22	weiß	24-151403
	nicht dimmbar	20W	700	28	230	1 MOON 300	111 x 52 x 22	weiß	24-151403

Bildretusche, Foto: Shutterstock, Produkt: MOON ROUND





MAAN SQUARE

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN*	L x B x ET	DA L x B	ART.NR.
Halbeinbauleuchte, Aluminium, weiß matt lackiert, passiv gekühlt, quadratisch, sehr homogene Ausleuchtung, opaler Diffusor, 118 grad Ausstrahlwinkel, Aufbauhöhe 20 mm, exkl. Konverter	LED 5W	250	718/762/743	80	2700/3300/4000	90 x 90 x 50	50x50 - 75x75	139-000209201105
	LED 13W	350	1888/2043/1952	80	2700/3300/4000	120 x 120 x 50	70x70 - 100x100	139-000212201105
	LED 18W	500	2786/2937/2853	80	2700/3300/4000	175 x 175 x 50	70x70 - 150x150	139-000218201105
	LED 32W	900	4915/5195/5062	80	2700/3300/4000	225 x 225 x 50	70x70 - 205x205	139-000223201105

* Lichtfarbe mittels DIP-Switch einstellbar





MAAN ROUND

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN*	Ø x ET	Ø DA	ART.NR.
Halbeinbauleuchte, Aluminium, weiß matt lackiert, passiv gekühlt, quadratisch, sehr homogene Ausleuchtung, opaler Diffusor, 118 grad Ausstrahlwinkel, Aufbauhöhe 16 mm, exkl. Konverter	LED 5W	250	707/757/733	80	2700/3300/4000	90 x 50	50-75	139-000109201105
	LED 13W	350	1846/2008/1894	80	2700/3300/4000	120 x 50	70-100	139-000112201105
	LED 18W	500	2759/2919/2847	80	2700/3300/4000	175 x 50	70-150	139-000118201105
	LED 32W	900	4877/5192/5047	80	2700/3300/4000	225 x 50	70-205	139-000123201105

* Lichtfarbe mittels DIP-Switch einstellbar



KONVERTER MAAN	INFORMATION	WATT	mA	V DC	L x B x H	ART.NR.
	nicht dimmbar	13-20W	250-700	57-28	111 x 52 x 22	weiß 24-122201
	DALI dimmbar	12-20W	250-700	47-28	111 x 52 x 22	weiß 24-151403
	nicht dimmbar	13-42W	300-1050	44-40	130 x 42 x 30	weiß 24-127484
	DALI dimmbar	16-36W	300-1050	54-34	147 x 44 x 30	weiß 24-127490



Bildretusche, Foto: iStock, Produkt: MAAN ROUND



HALOX-180 GEHÄUSE MIT TUNNEL 190

INFORMATION

Einbauhöhe inkl. Frontteil 120 mm, 4 Schlagkupplungen M20/25, Kombinationseinführung mit Rohreinführungsbegrenzung zur Vermeidung innerer Rohrkürzung, für Leuchten mit Einbaudurchmesser 0-180mm, max. Einbauhöhe Leuchte 110 mm, Lampenleistung LED max. 35 W, Lampenleistung NV/HV/TC max. 75W, Tunnel für Aufnahme von Betriebsgeräten in entsprechender Größe (Tunnel LxBxH = 190x140x85mm)

Ø	FARBE	ART.NR.
210	grau	113-128230



HALOX-180 GEHÄUSE

INFORMATION

Einbauhöhe inkl. Frontteil 120 mm, 2 Schlagkupplungen M20/25, Kombinationseinführung mit Rohreinführungsbegrenzung zur Vermeidung innerer Rohrkürzung, für Leuchten mit Einbaudurchmesser 0-180mm, max. Einbauhöhe Leuchte 110 mm, Lampenleistung LED max. 35 W, Lampenleistung NV/HV/TC max. 75W

Ø	FARBE	ART.NR.
210	grau	113-128200



HALOX-180 UNIVERSALFRONTTEIL

INFORMATION

variabler Deckenauslass mit Mineralfaserplatte, Deckenauslass bis Ø max. 180 mm stufenlos möglich, zeitsparend ohne weitere Nacharbeiten evtl. Oberfläche glätten

Ø	FARBE	ART.NR.
max. 180	grau	113-128211



HALOX-180 UNIVERSALFRONTTEIL

INFORMATION

variabler Deckenauslass für Ø von 0-180 mm

Ø	FARBE	ART.NR.
max. 180	grau	113-128210

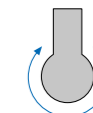


HALOX-180 FRONTTEILE

INFORMATION

HALOX Frontteil für runden Deckenauslass - verschiedene Ausführungen für entsprechende Einbaudurchmesser

Ø	FARBE	ART.NR.
100 (Leuchtenblende min. 107)	grau	113-128201
110 (Leuchtenblende min. 117)	grau	113-128202
125 (Leuchtenblende min. 132)	grau	113-128203
145 (Leuchtenblende min. 152)	grau	113-128204
160 (Leuchtenblende min. 167)	grau	113-128205
180 (Leuchtenblende min. 187)	grau	113-128206



Gehäuse um 360° drehbar

BETON-EINBAUGEHÄUSE HALOX-180 FÜR ORTBETON

INFORMATION

Für Leuchten und Lautsprecher in Ortbeton steht Ihnen mit HaloX ein umfangreiches Gehäusesystem zur Verfügung. Runde Frontteile, Frontteile mit Mineralfaserplatten, Trafo-Tunnel und Zubehör ermöglichen vielfältige Einbaumöglichkeiten.



FRONTTEIL DECKENAUSLASS

Ø 100 - 180

MIN. Ø LEUCHTENBLENDE

Ø 107 - 187

UNIVERSAL-FRONTTEIL

mit variablem Öffnungsmaß (DA) bis Ø 180 mm

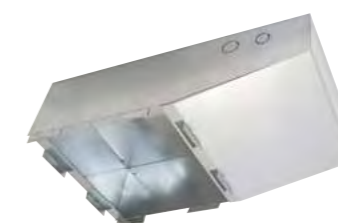
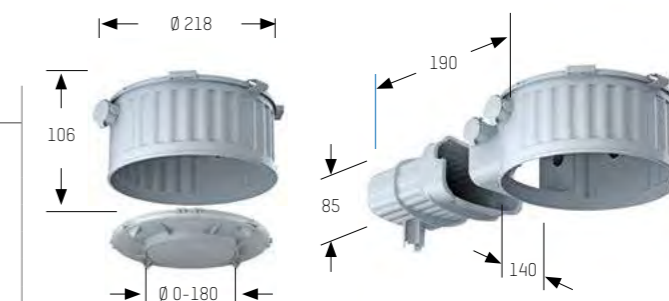
UNIVERSAL-FRONTTEIL MIT MINERalfaserplatte

mit variablem Öffnungsmaß (DA) bis Ø 180 mm

ABMESSUNGEN & INFO

INFORMATION

- Starre und kardanisch gelagerte Leuchten
- Lampenleistung max. 75 W
- Nur geprüfte (DIN VDE 0711/ EN 60598) sowie mit ∇ oder ∇/∇ gekennzeichnete Leuchten verwenden.



UNIVERSAL BETONEINBAUGEHÄUSE

INFORMATION

Ohne Abdeckung aus verzinktem Blech, nicht für Sichtbeton geeignet, je eine Schlauch-einführung DM 20mm und 25mm links und rechts, Abdeckung separat ordern

L x B x H	ART.NR.
170 x 170 x 116	332-1001
450 x 303 x 136	332-2001

ABDECKUNG RUND

INFORMATION

Abdeckung inkl. Zentrierteil zu Betoneinbaugehäuse 332-2001, aus verzinktem Blech, nicht für Sichtbeton geeignet

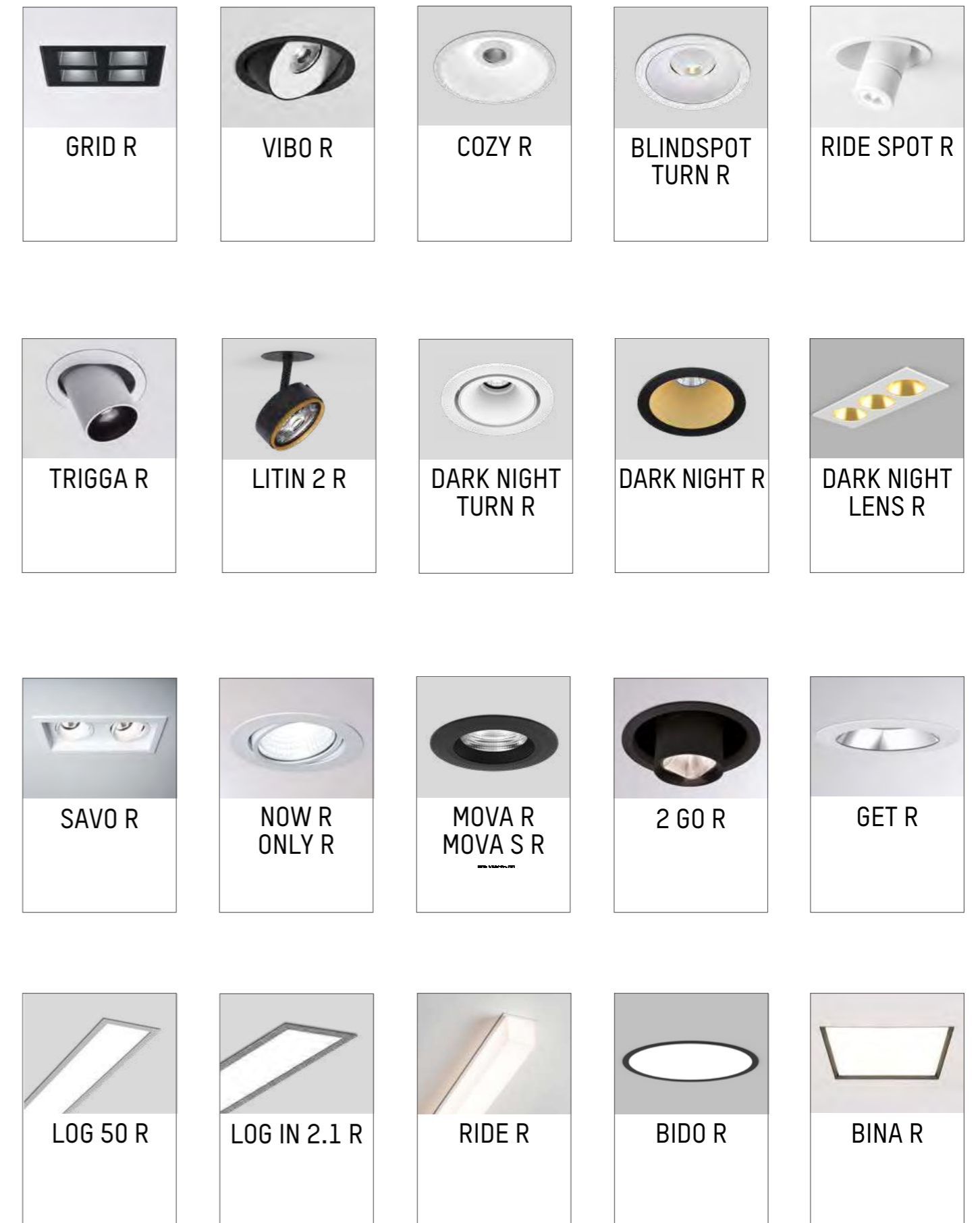


FÜR	L x B x H	Ø DA	ART.NR.
SPEAKER 1, ENERGY 2180	300 x 250 x 16	170	332-3r170



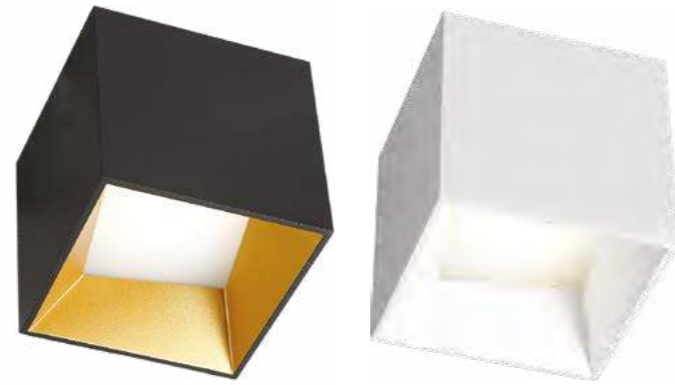
Projekt: Object Carpet GmbH / City of Visions, Denkendorf, Deutschland, Photo: Markus Guhl

Weitere Einbauleuchten aus dem Visione Licht Programm



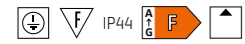
AUFBAU





POLUS

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Aufbauleuchte, Aluminiumdruckguss, außen weiß / innen weiß bzw. außen schwarz / innen gold Feinstruktur, pulverbeschichtet, inkl. Konverter	SYS 11W	606	90	3000	105 x 105 x 105	weiß / weiß	---	276-0091190003005
	SYS 11W	580	90	3000	105 x 105 x 105	schwarz / gold	---	276-0091190003063



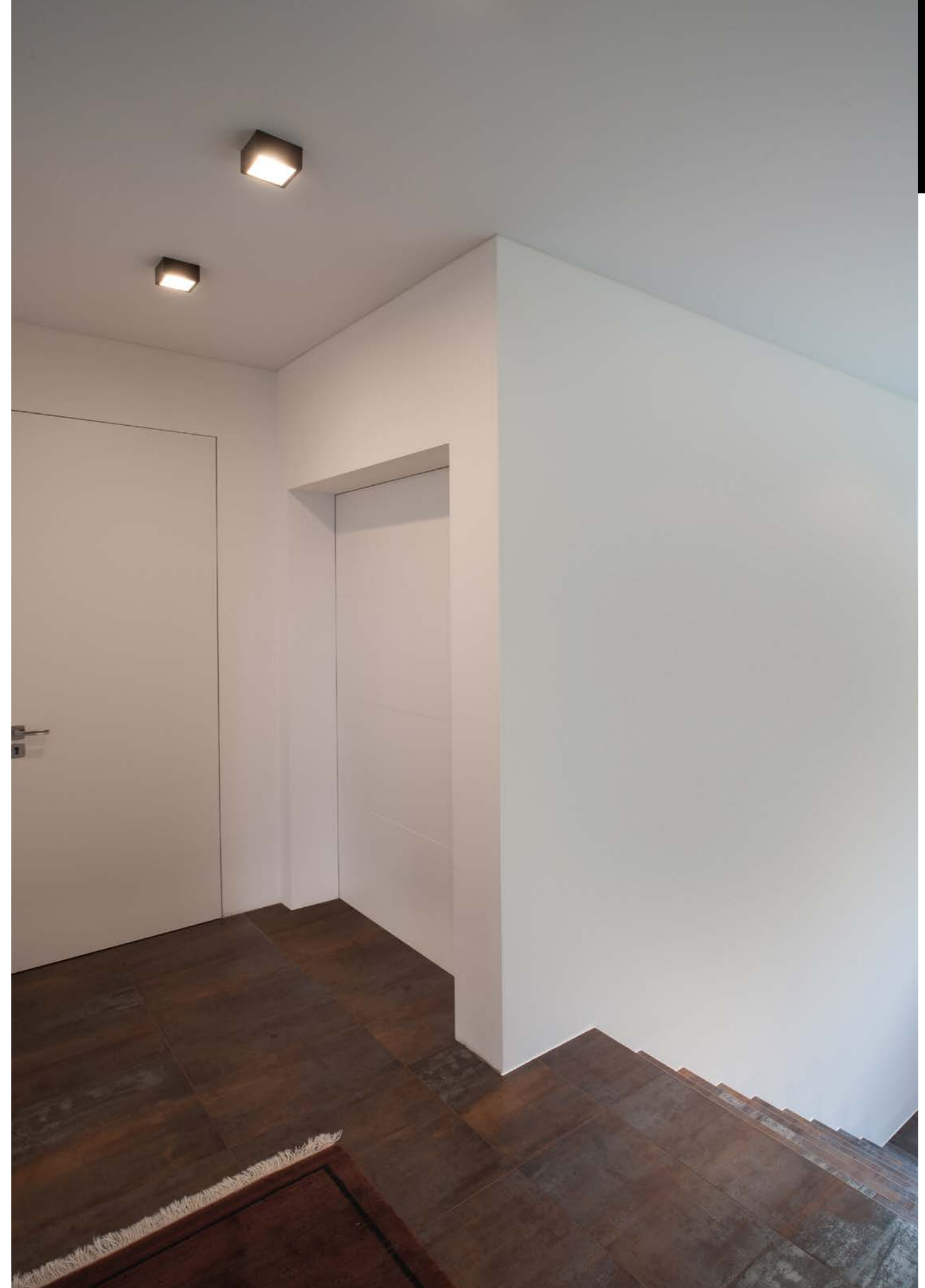
UP AC

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Aufbauleuchte, AC-LED, Aluminium, weiß, schwarz oder silber Feinstruktur pulverbeschichtet, mit geschlossenem opalem Acryldiffusor, homogene Lichtverteilung	SYS 10W	576	90	2700	100 x 100 x 63	weiß	---	472-0501090002705
	SYS 10W	461	90	2700	100 x 100 x 63	schwarz	---	472-0501090002706
	SYS 10W	486	90	2700	100 x 100 x 63	silber	---	472-0501090002704
	SYS 10W	640	90	3000	100 x 100 x 63	weiß	---	472-0501090003005
	SYS 10W	515	90	3000	100 x 100 x 63	schwarz	---	472-0501090003006
	SYS 10W	540	90	3000	100 x 100 x 63	silber	---	472-0501090003004



TILIS SD

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	ART.NR.
Quadratische LED Aufbauleuchte aus Aluminium, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, starr, zurückversetzte Lichtquelle, inkl. Konverter	SYS 10W	810	90	2700	130 x 70 x 50	weiß	472-20093500
	SYS 10W	810	90	2700	130 x 70 x 50	schwarz	472-20093600
	SYS 10W	810	90	2700	130 x 70 x 50	terra	472-20093200



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: UP



AEON SQUARE SMALL / AEON SQUARE BIG

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Quadratische LED Aufbauleuchte aus Aluminium, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, inkl. Konverter	SYS 6W	430	80	2700	80 x 80 x 95	weiß	45°	305-602427w
	SYS 6W	430	80	2700	80 x 80 x 95	schwarz	45°	305-602427b
	SYS 6W	495	80	3000	80 x 80 x 95	weiß	45°	305-602430w
	SYS 6W	495	80	3000	80 x 80 x 95	schwarz	45°	305-602430b
AEON BIG: DALI dimmbar	SYS 15W	1005	80	2700	120 x 120 x 158	weiß	50°	305-604427wddd
	SYS 15W	1005	80	2700	120 x 120 x 158	schwarz	50°	305-604427bddd
	SYS 15W	1180	80	3000	120 x 120 x 158	weiß	50°	305-604430wddd
	SYS 15W	1180	80	3000	120 x 120 x 158	schwarz	50°	305-604430bddd



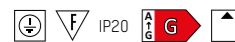
ATUS SINGLE SQUARE SD / ATUS SINGLE DOUBLE SD

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
LED Deckenaufbauleuchte aus Aluminium, pulverbeschichtet, starr, zurückversetzte Lichtquelle, inkl. Konverter	SYS 6W	480	90	3000	82 x 82 x 110	weiß	35°	472-20019560
	SYS 6W	480	90	3000	82 x 82 x 110	schwarz	35°	472-20019660
	SYS 6W	480	90	3000	82 x 82 x 110	terra	35°	472-20019260
	SYS 10W	880	90	3000	165 x 82 x 110	weiß	35°	472-20009560
	SYS 10W	880	90	3000	165 x 82 x 110	schwarz	35°	472-20009660
	SYS 10W	880	90	3000	165 x 82 x 110	terra	35°	472-20009260

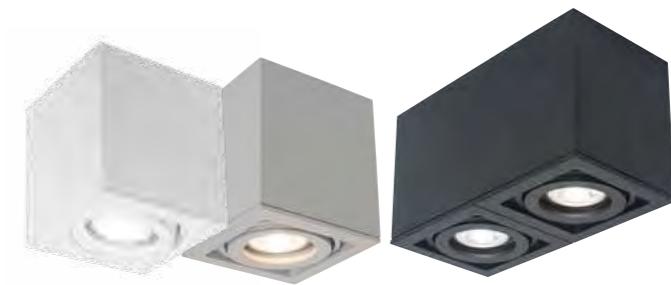


LIRO SD

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Quadratische LED Aufbauleuchte aus Aluminium, pulverbeschichtet, starr, zurückversetzte Lichtquelle, inkl. Konverter	SYS 10W	620	90	2700	60 x 60 x 70	weiß/schwarz	10°	472-20073560
	SYS 10W	620	90	2700	60 x 60 x 70	schwarz	10°	472-20073660
	SYS 10W	620	90	2700	60 x 60 x 70	weiß/schwarz	30°	472-20083560
	SYS 10W	620	90	2700	60 x 60 x 70	schwarz	30°	472-20083660
	SYS 10W	650	90	3000	60 x 60 x 70	weiß/schwarz	10°	472-20079560
	SYS 10W	650	90	3000	60 x 60 x 70	schwarz	10°	472-20079660
	SYS 10W	650	90	3000	60 x 60 x 70	weiß/schwarz	30°	472-20089560
	SYS 10W	650	90	3000	60 x 60 x 70	schwarz	30°	472-20089660



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Rauch Joachi., Produkt: AEON SQUARE BIG



QANA BOX I / QANA BOX II

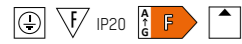
INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Aufbauleuchte 1-/2-flam-mig aus Aluminium, weiß, schwarz oder grau Feinstruktur pulverbeschichtet, Leuchtenkopf: Vollaluminium gefräst 30° dreh- / 30° schwenkbar	RETROFIT	GU10	230	max. 7	83 x 83 x 94	weiß	---	472-258951w
	RETROFIT	GU10	230	max. 7	83 x 83 x 94	schwarz	---	472-258951b
	RETROFIT	GU10	230	max. 7	83 x 83 x 94	silber matt	---	472-258951s
	2x RETROFIT	GU10	230	max. 7	165 x 83 x 90	weiß	---	472-258952w
	2x RETROFIT	GU10	230	max. 7	165 x 83 x 90	schwarz	---	472-258952b
	2x RETROFIT	GU10	230	max. 7	165 x 83 x 90	silber matt	---	472-258952s



**ARIK SHORT****INFORMATION**

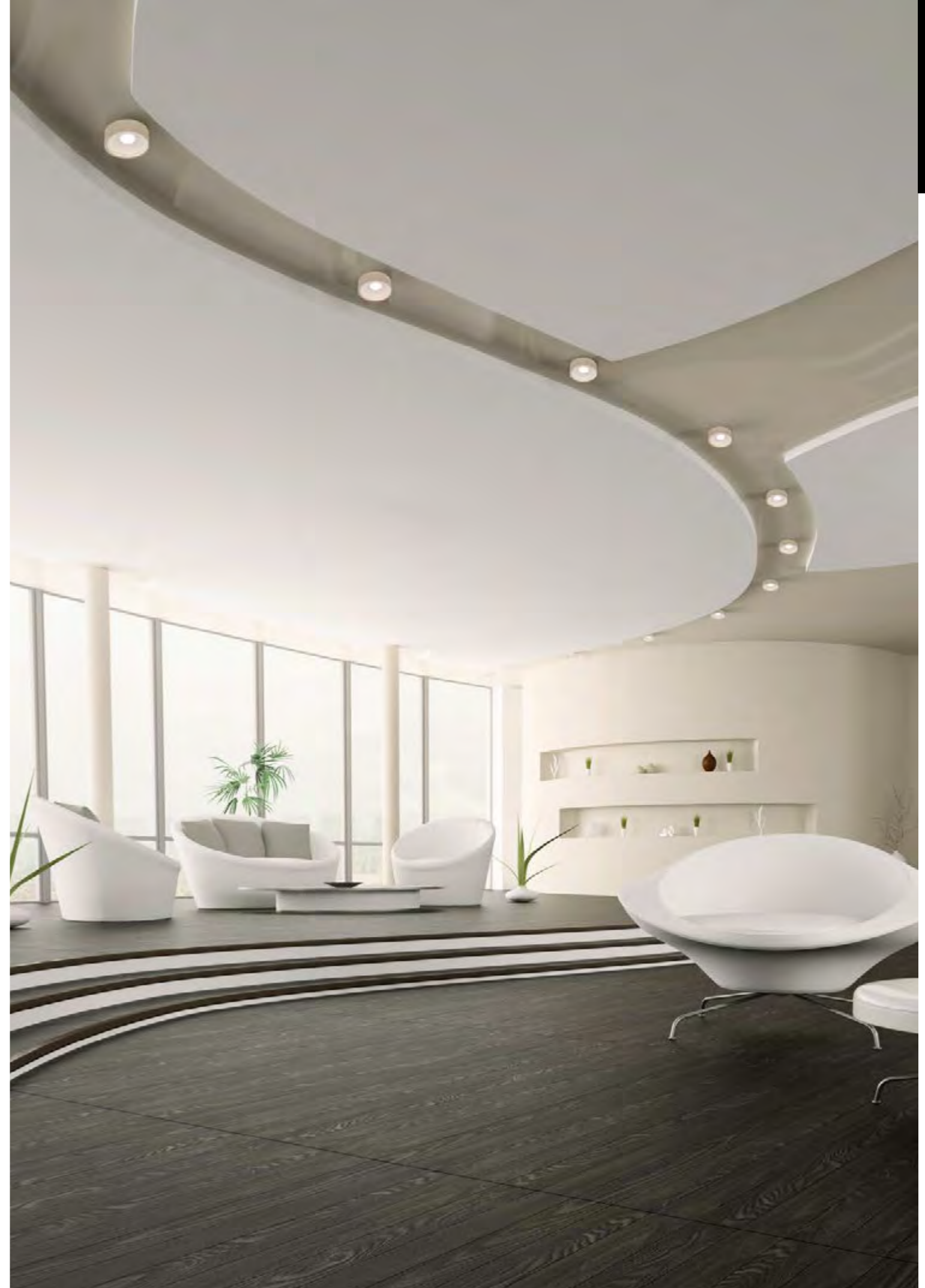
Aufbauleuchte, Aluminiumdruckguss, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, zylindrisch, Acryldiffusor matt satiniert, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
SYS 11W	360	90	3000	99 x 70	weiß	---	472-260029
SYS 11W	360	90	3000	99 x 70	schwarz	---	472-260030

**CARMI****INFORMATION**

Aufbauleuchte, Aluminiumdruckguss, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, zylindrisch, Acryldiffusor matt satiniert, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
SYS 11W	550	90	2700	140 x 55	weiß	---	472-1227050
SYS 11W	455	90	2700	140 x 55	schwarz	---	472-1227060
SYS 11W	540	90	2700	140 x 55	schwarz / gold	---	472-12270630
SYS 11W	615	90	3000	140 x 55	weiß	---	472-1229050
SYS 11W	510	90	3000	140 x 55	schwarz	---	472-1229060
SYS 11W	540	90	3000	140 x 55	schwarz / gold	---	472-12290630



Bildretusche, Foto: Shutterstock, Produkt: CARMI



ATUS ROUND SD

INFORMATION

LED Deckenaufbauleuchte aus Aluminium, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, starr, Reflektor aus Kunststoff schwarz, zurückversetzte Lichtquelle, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	REFL	ART.NR.
SYS 6W	480	90	3000	72 x 110	weiß	35°	472-20029560
SYS 6W	480	90	3000	72 x 110	schwarz	35°	472-20029660
SYS 6W	480	90	3000	72 x 110	terra	35°	472-20029260



AEON ROUND SMALL / AEON ROUND BIG

INFORMATION

Runde LED Aufbauleuchte aus Aluminium, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
SYS 6W	475	80	2700	80 x 95	weiß	45°	305-602527w
SYS 6W	475	80	2700	80 x 95	schwarz	45°	305-602527b
SYS 6W	510	80	3000	80 x 95	weiß	45°	305-602530w
SYS 6W	510	80	3000	80 x 95	schwarz	45°	305-602530b
AEON BIG: DALI dimmbar							
SYS 15W	1015	80	2700	125 x 158	weiß	50°	305-604527wddd
SYS 15W	1015	80	2700	125 x 158	schwarz	50°	305-604527bddd
SYS 15W	1160	80	3000	125 x 158	weiß	50°	305-604530wddd
SYS 15W	1160	80	3000	125 x 158	schwarz	50°	305-604530bddd





MAGIS MINI SINGLE / MAGIS SINGLE

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Aufbaustrahler, Aluminiumdruckguss, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, Dekorning aus Metall (standardmäßig in Gehäusefarbe), Strahlerkopf 90° schwenk- und 350° drehbar, Reflektor (im Lieferumfang enthalten), Reflektor separat bestellbar, Wand- oder Deckenmontage, inkl. Konverter	SYS 11W	605	90	2700	75 x 91	weiß	50°	276-1127050
	SYS 11W	585	90	2700	75 x 91	schwarz	50°	276-1127060
	SYS 11W	615	90	3000	75 x 91	weiß	50°	276-1129050
	SYS 11W	600	90	3000	75 x 91	schwarz	50°	276-1129060
	SYS 16W	1160	90	2700	100 x 103	weiß	40°	276-0227050
	SYS 16W	1090	90	2700	100 x 103	schwarz	40°	276-0227060
	SYS 16W	1185	90	3000	100 x 103	weiß	40°	276-0229050
	SYS 16W	1070	90	3000	100 x 103	schwarz	40°	276-0229060



MAGIS MINI DOUBLE / MAGIS DOUBLE

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Aufbaustrahler 2-flammig, Aluminiumdruckguss, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, Dekorning aus Metall (standardmäßig in Gehäusefarbe), Strahlerkopf 90° schwenk- und 350° drehbar, Reflektor (im Lieferumfang enthalten), Reflektor separat bestellbar, Wand- oder Deckenmontage, inkl. Konverter	SYS 22W	2x 615	90	2700	160 x 75 x 91	weiß	50°	276-1227050
	SYS 22W	2x 585	90	2700	160 x 75 x 91	schwarz	50°	276-1227060
	SYS 22W	2x 615	90	3000	160 x 75 x 91	weiß	50°	276-1229050
	SYS 22W	2x 585	90	3000	160 x 75 x 91	schwarz	50°	276-1229060
	SYS 30W	2x 1060	90	2700	212 x 100 x 103	weiß	40°	276-1027050
	SYS 30W	2x 1090	90	2700	212 x 100 x 103	schwarz	40°	276-1027060
	SYS 30W	2x 1185	90	3000	212 x 100 x 103	weiß	40°	276-1029050
	SYS 30W	2x 1070	90	3000	212 x 100 x 103	schwarz	40°	276-1029060



MAGIS DEKORRING



INFORMATION	FARBE	ART.NR. FÜR MAGIS MINI	ART.NR. FÜR MAGIS
Ring aus Metall pulverbeschichtet, weiß, schwarz oder gold, werkzeuglos wechselbar mit Magnethalterung. (separat ordern)	gold	276-7007	276-7004
	weiß	276-7008	276-7005
	schwarz	276-7009	276-7006

MAGIS TAUSCHREFLEKTOR



INFORMATION	REF	ART.NR. FÜR MAGIS MINI	ART.NR. FÜR MAGIS
Reflektor für Magis werkzeuglos wechselbar (separat ordern)	20°	276-7012	276-7010
	30°	276-7013	276-7011



Projekt: Wohnhaus, Deutschland, Foto: Herold Homes Rel EstateDevelopment GmbH, Produkt: MAGIS SINGLE





MISSOR I

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Aufbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, Dekorring aus Kunststoff schwarz, Strahlerkopf 90° schwenk- und 355° drehbar, 33° Ausstrahlwinkel, Wand- oder Deckenmontage, inkl. Konverter	SYS 12W	660	90	3000	175 x 60 x 148	weiß	33°	276-06290560
	SYS 12W	660	90	3000	175 x 60 x 148	schwarz	33°	276-0629060



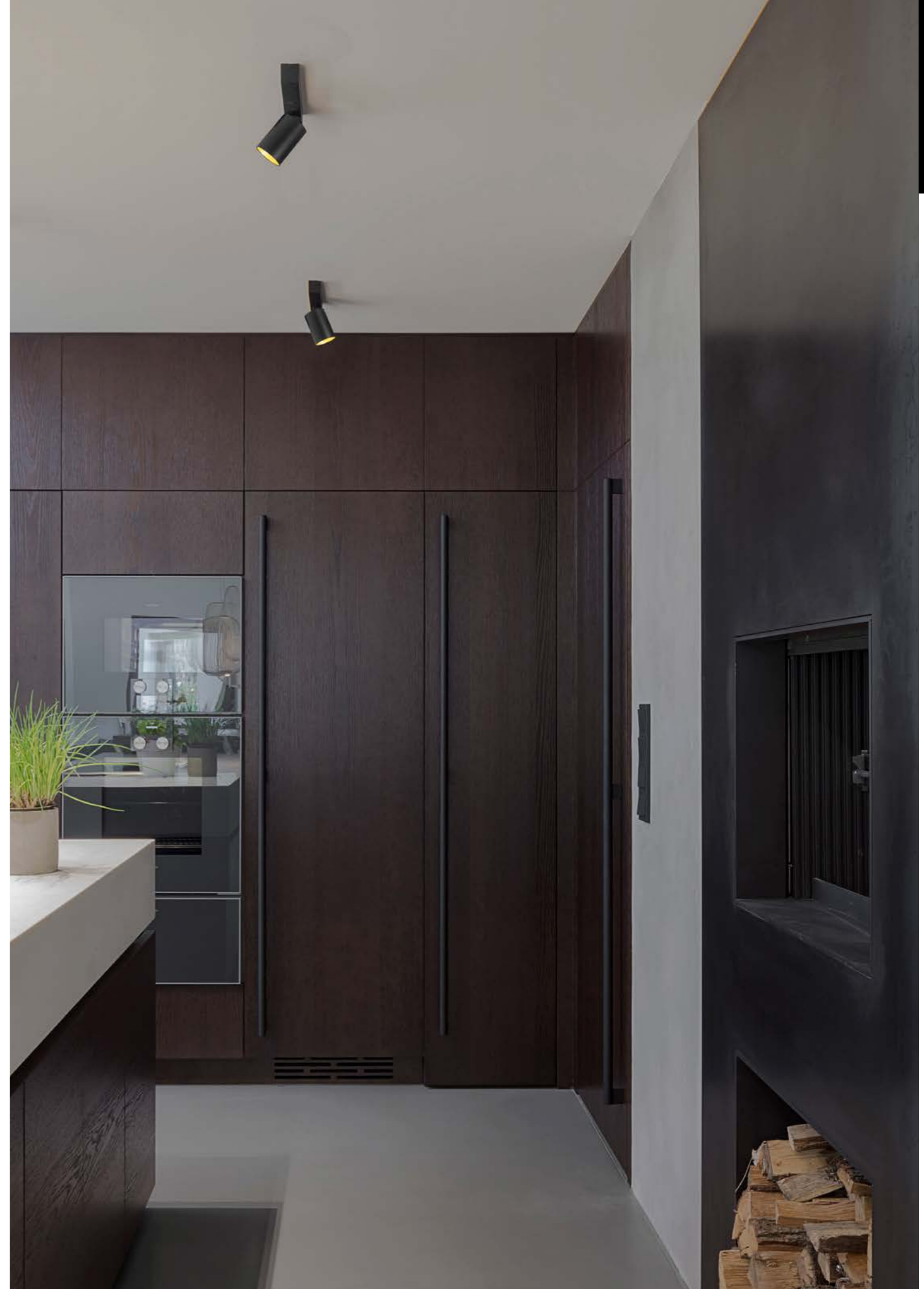
MISSOR II

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Aufbaustrahler, 2 flammig, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, Dekorring aus Kunststoff schwarz, Strahlerkopf 90° schwenk- und 355° drehbar, 33° Ausstrahlwinkel, Wand- oder Deckenmontage, inkl. Konverter	SYS 21W	2x 670	90	3000	336 x 60 x 148	weiß	33°	276-07290560
	SYS 21W	2x 670	90	3000	336 x 60 x 148	schwarz	33°	276-0729060



MISSOR DEKORRING	INFORMATION	Ø	FARBE	ART.NR.
	Ring aus Kunststoff, gold oder weiß, für Missor I, Missor II, werkzeuglos wechselbar. (separat ordern)	60	gold	276-7000
		60	weiß	276-7001

MISSOR WABENRASTER	INFORMATION	Ø	FARBE	ART.NR.
	Wabenraster aus Metall, für Missor I und Missor II, werkzeuglos montierbar. (separat ordern)	60	schwarz	276-1002



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Planung und Umsetzung: Mayr & Glatz GmbH, Foto: Gabriel Büchelmeier, Produkt: MISSOR II



NOVEL

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x T	FARBE	ART.NR.
Wandleuchte, Aluminium lackiert oder pulverbeschichtet, direkt/indirekt breitstrahlend, inkl. Konverter	SYS 8W	359	90	2700	100 x 100 x 100	weiß	472-3927050
	SYS 8W	132	90	2700	100 x 100 x 100	schwarz	472-3927060
	SYS 8W	189	90	2700	100 x 100 x 100	schwarz / gold	472-39270630
	SYS 8W	263	90	2700	100 x 100 x 100	aluminium gebürstet	472-39270140
	SYS 8W	399	90	3000	100 x 100 x 100	weiß	472-3929050
	SYS 8W	147	90	3000	100 x 100 x 100	schwarz	472-3929060
	SYS 8W	210	90	3000	100 x 100 x 100	schwarz / gold	472-39290630
	SYS 8W	292	90	3000	100 x 100 x 100	aluminium gebürstet	472-39290140



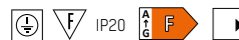
ALICA

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x T	FARBE	ART.NR.
Wandleuchte, Aluminium, pulverbeschichtet oder lackiert, direkt/indirekt breitstrahlend, inkl. Konverter	SYS 7W	400	90	2700	200 x 100 x 70	weiß	472-0000790002705
	SYS 7W	215	90	2700	200 x 100 x 70	schwarz	472-0000790002706
	SYS 7W	307	90	2700	200 x 100 x 70	schwarz / gold	472-0000790002763
	SYS 7W	320	90	2700	200 x 100 x 70	aluminium gebürstet	472-0000790002714
	SYS 7W	420	90	3000	200 x 100 x 70	weiß	472-0000790003005
	SYS 7W	220	90	3000	200 x 100 x 70	schwarz	472-0000790003006
	SYS 7W	320	90	3000	200 x 100 x 70	schwarz / gold	472-0000790003063
	SYS 7W	330	90	3000	200 x 100 x 70	aluminium gebürstet	472-0000790003014



FORO SHORT W FORO LONG W

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x T x H	FARBE	ART.NR.
LED Aufbauleuchte aus Aluminium, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, direkt/indirekt breitstrahlend, inkl. Konverter	SYS 4W	260	90	2700	70 x 75 x 60	silber	341-40003440
	SYS 4W	260	90	2700	70 x 75 x 60	weiß	341-40003550
	SYS 4W	260	90	3000	70 x 75 x 60	silber	341-40009440
	SYS 4W	260	90	3000	70 x 75 x 60	weiß	341-40009550
	SYS 17W	1180	90	2700	300 x 100 x 70	silber	341-40013440
	SYS 17W	1180	90	2700	300 x 100 x 70	weiß	341-40013550
	SYS 17W	1180	90	3000	300 x 100 x 70	silber	341-40019440
	SYS 17W	1180	90	3000	300 x 100 x 70	weiß	341-40019550

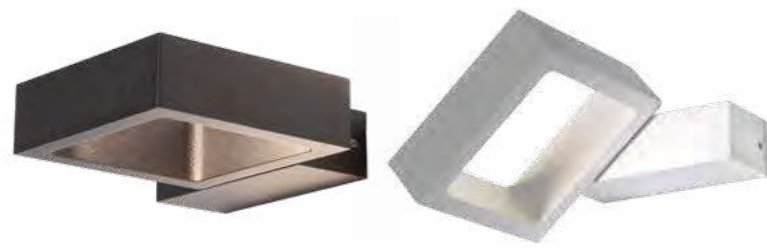


TAKE 69

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x T	FARBE	ART.NR.
Wandleuchte, Aluminium lackiert oder pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend	RETROFIT	G9	230	max. 7	100 x 100 x 100	weiß	472-291009w
	RETROFIT	G9	230	max. 7	100 x 100 x 100	schwarz	472-291009b
	RETROFIT	G9	230	max. 7	100 x 100 x 100	aluminium gebürstet	472-291009a



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: NOVEL

**BO SINGLE**

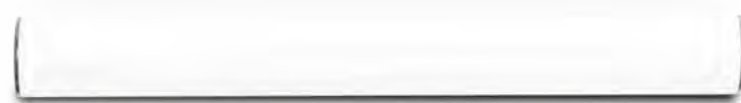
INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x T	FARBE	ART.NR.
Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend, Leuchtenkopf 345° drehbar, inkl. Konverter	SYS 6W	285	90	2700	135 x 30 x 135	weiß	472-0827050
	SYS 6W	175	90	2700	135 x 30 x 135	schwarz	472-0827060

**BO DOUBLE**

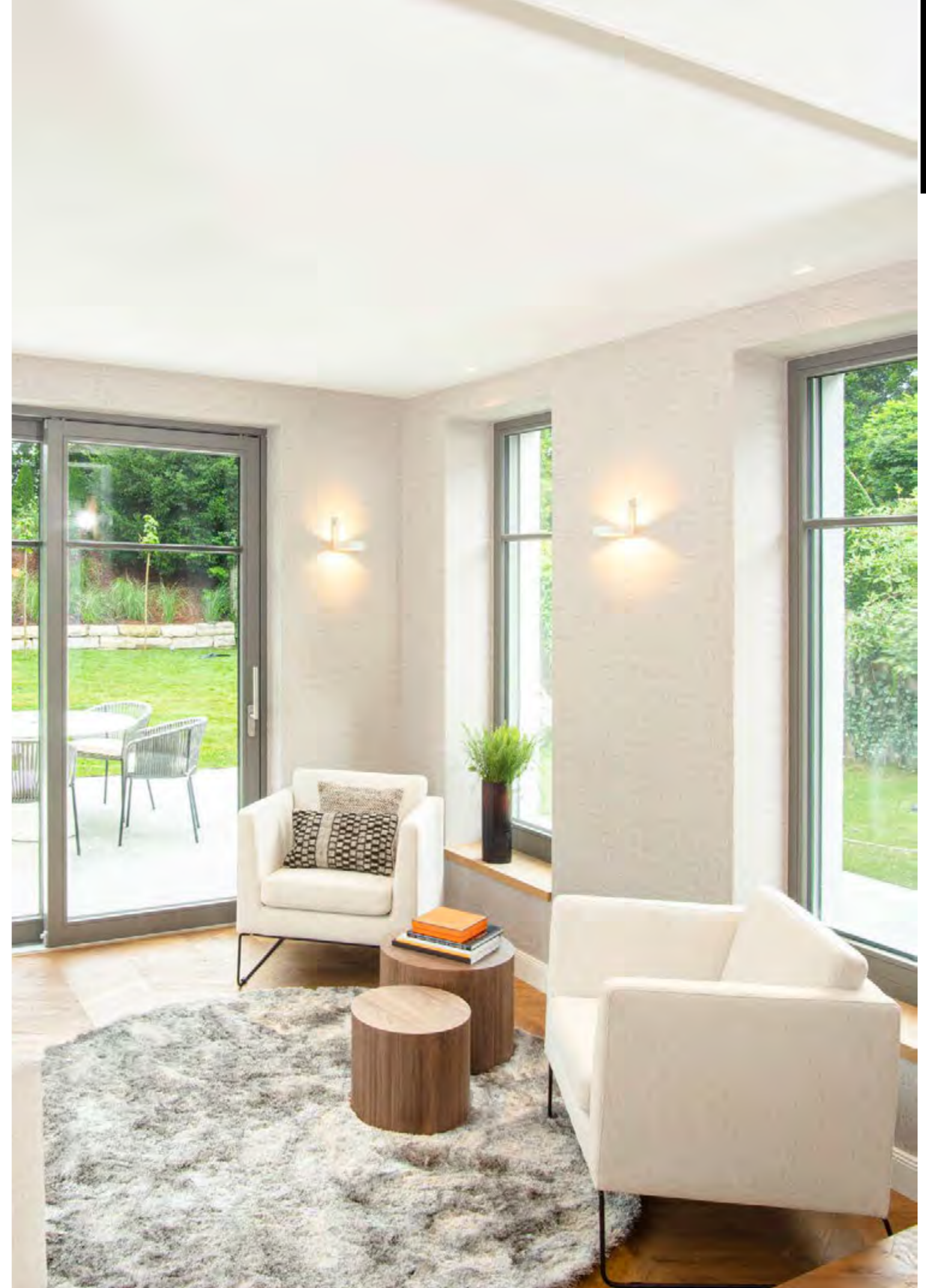
INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x T	FARBE	ART.NR.
Wandleuchte, 2 flammig, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend, Leuchtenköpfe 345° drehbar, inkl. Konverter	SYS 2x 6W	565	90	2700	240 x 30 x 135	weiß	472-0927050
	SYS 2x 6W	330	90	2700	240 x 30 x 135	schwarz	472-0927060

**BENTY**

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x T	FARBE	ART.NR.
Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, geschlossener opaler Acryldiffusor, homogene Lichtverteilung, inkl. Konverter	SYS 6W	409	90	3000	150 x 145 x 75	weiß	472-291007w

**SERIE 44 SHORT SD / SERIE 44 LONG SD**

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x H x T	FARBE	ART.NR.
Spiegelleuchte mit zylindrischer Abdeckung, Diffusor aus satiniertem Polycarbonat, Trägerprofil und Enddeckel verchromt. Einspeisung mittig an der Leuchten-Rückseite.	SYS 20W	1220	80	2700	528 x 93 x 55	chrom/weiß opal	120-40079100
	SYS 36W	1740	80	2700	828 x 93 x 55	chrom/weiß opal	120-40089100



Projekt: Wohnhaus, Deutschland, Foto: Herold Homes Rel EstateDevelopment GmbH, Produkt: BO SINGLE



ZHOOM W

INFORMATION

Flexible LED Leseleuchte Aluminium, Kopf & Wandmontage Alu natur, weiß oder schwarz, Flexarm schwarz, Lichtkegel stufenlos am Kopf fokussierbar 10° - 60°, Ein/Aus Schalter schwarz an der Leuchte, inkl. Konverter, Kopf: DM 20, L60, Baldachin: DM 63, H37

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L	FARBE	ART.NR.
SYS 2W	153	90	2700	max. 300	weiß	56-185034ng1
SYS 2W	153	90	2700	max. 300	aluminium natur	56-185035ng1
SYS 2W	153	90	2700	max. 300	schwarz	56-185036ng1
SYS 2W	153	90	3000	max. 300	weiß	56-185033ng1
SYS 2W	153	90	3000	max. 300	aluminium natur	56-185030ng1
SYS 2W	153	90	3000	max. 300	schwarz	56-185032ng1



MOTUS LONG W

INFORMATION

Wandleuchte aus Aluminium, perlchrom galvanisiert oder schwarz, runder Leuchtenkopf, hochwertige Glaslinse 60° klar, flexiblem Arm, Ein/Aus-Schalter an der Leuchte, inkl. Konverter, Kopf: Ø 34, L 40 Baldachin: Ø 63, H 44

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L	FARBE	REF.	ART.NR.
SYS 2W	162	90	3000	max. 380	perlchrom	60°	56-53312ng2
SYS 2W	162	90	3000	max. 380	schwarz	60°	56-53313ng2

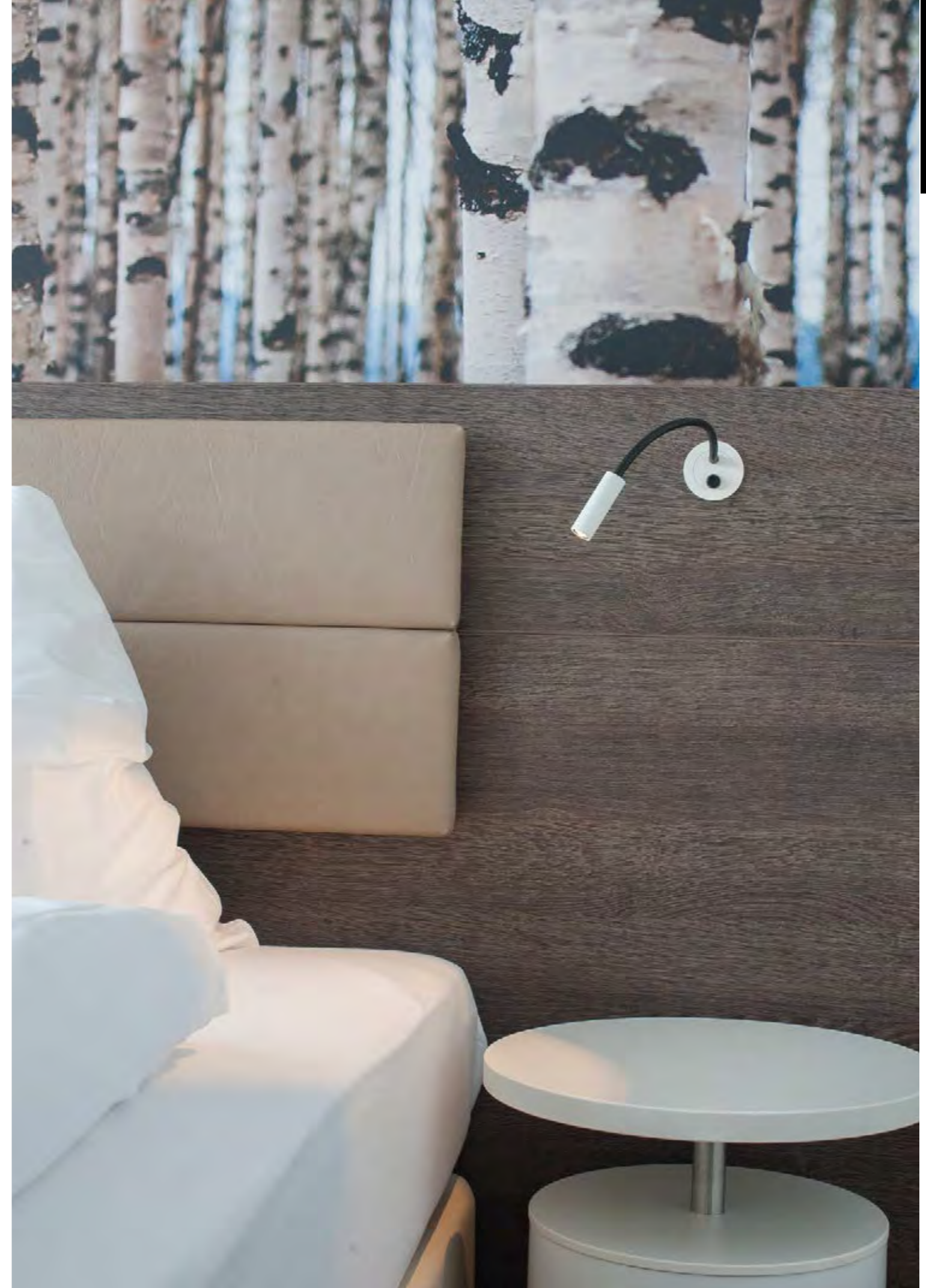


MOTUS SHORT W

INFORMATION

Wandleuchte aus Aluminium, schwarz lackiert, chrom oder perlchrom galvanisiert, runder Leuchtenkopf, hochwertige Glaslinse 60° klar, mit Kugelgelenk, 120° dreh- / 90° schwenkbar, Ein/Aus-Schalter an der Leuchte, inkl. Konverter, Kopf: Ø 34, L 40 Baldachin: Ø 63, H 44

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L	FARBE	REF.	ART.NR.
SYS 2W	162	90	3000	max. 100	perlchrom	60°	56-7301ng2
SYS 2W	162	90	3000	max. 100	schwarz	60°	56-7302ng2



Projekt: Hotel Eco Suite, Salzburg, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: ZHOOM LONG SD



NIANO

INFORMATION

Wandleuchte mit flexiblem Arm, Aluminium, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, inkl. Konverter, Kopf: DM 28, L65

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	L	FARBE	REFL.	ART.NR.
SYS 2W	120	80	2700	84 x 30	500	weiß	20°	8-017050
SYS 2W	120	80	3000	84 x 30	500	weiß	20°	8-019050
SYS 2W	120	80	2700	84 x 30	500	schwarz	20°	8-017060
SYS 2W	120	80	3000	84 x 30	500	schwarz	20°	8-019060

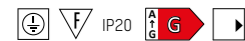


AROK W

INFORMATION

Wandleuchte aus Aluminium, runder Leuchtenkopf, hochwertige Glaslinse 20° klar, flexiblem Arm, Sensordimmer an der Leuchte, inkl. Konverter Kopf: DM 20, L90

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	L	FARBE	REFL.	ART.NR.
SYS 3W	160	90	2700	35 x 35 x 180	490	terra	20°	472-4000320s
SYS 3W	160	90	2700	35 x 35 x 180	490	weiß	20°	472-4000350s
SYS 3W	160	90	2700	35 x 35 x 180	490	schwarz	20°	472-4000360s
SYS 3W	160	90	3000	35 x 35 x 180	490	terra	20°	472-4000920s
SYS 3W	160	90	3000	35 x 35 x 180	490	weiß	20°	472-4000950s
SYS 3W	160	90	3000	35 x 35 x 180	490	schwarz	20°	472-4000960s



CLARUS

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend, Leuchtenkopf 350° drehbar, inkl. Konverter

Funktionsweise: Erste Betätigung des Schalters: einschalten Grundlicht; zweite Betätigung des Schalters: einschalten Leselicht, ausschalten Grundlicht; dritte Betätigung des Schalters: aus, Grundlicht & Leselicht können nicht gemeinsam leuchten.

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x T	FARBE	REFL.	ART.NR.
SYS 11W	400	90	2700	120 x 82	weiß	40°	276-0151090402705tr
SYS 11W	365	90	2700	120 x 82	schwarz	40°	276-0151090402706tr
SYS 11W	365	90	2700	120 x 82	schwarz / gold	40°	276-0151090402763tr

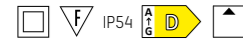




MUSO SQUARE

INFORMATION
 Quadratische LED Aufbauleuchte in 3 Größen, Material Polycarbonat weiß, Abdeckung Polycarbonat opal matt, öffnen der Leuchte für den Anschluss nicht notwendig, Einfachste Deckenmontage, inkl. Konverter
BWM: mit Dip-Switch zu Einstellung von Stand-By Zeit / Tageslichtsensor / Leuchtdauer und Bewegungsradius

LEISTUNG	BWM	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	ART.NR.
SYS 18W	---	1750	80	3000	280 x 280 x 48	weiß	501-q2819150
SYS 24W	---	2270	80	3000	330 x 330 x 48	weiß	501-q3319150
SYS 24W	X	2270	80	3000	330 x 330 x 53	weiß	501-1q331915h
SYS 36W	---	3200	80	3000	400 x 400 x 48	weiß	501-q4019150
SYS 18W	---	1750	80	4000	280 x 280 x 48	weiß	501-q2814150
SYS 24W	---	2270	80	4000	330 x 330 x 48	weiß	501-q3314150
SYS 24W	X	2270	80	4000	330 x 330 x 53	weiß	501-0q331415h
SYS 36W	---	3200	80	4000	400 x 400 x 48	weiß	501-q4014150



MUSO SQUARE 280/330/400

Bei den Größen 280 & 330 erfolgt die Montage der Leuchte an der Grundplatte mittels Montageclip. Bei der Größe 400 ist die Montage verschraubt. Eine Aussparung für seitliche Kabeleinführung ist vorhanden.



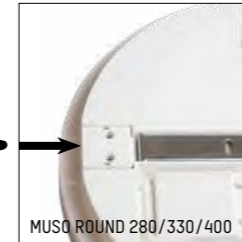
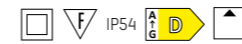
BWM: Der Bewegungsmelder ist seitlich hinter einer Abdeckung einstellbar.



MUSO ROUND

INFORMATION
 Runde LED Aufbauleuchte in 3 Größen, Material Polycarbonat weiß, Abdeckung Polycarbonat opal matt, öffnen der Leuchte für den Anschluss nicht notwendig, Einfachste Deckenmontage, inkl. Konverter;
BWM: Mit Dip-Switch zu Einstellung von Stand-By Zeit / Tageslichtsensor / Leuchtdauer und Bewegungsradius
NOTLICHT: 2W, Akkulaufzeit: ca. 3 Std.

LEISTUNG	BWM	NOTLICHT	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	ART.NR.
SYS 18W	---	---	1750	80	3000	280 x 48	weiß	501-r2819150
SYS 18W	---	X	1750	80	3000	280 x 48	weiß	501-r281915e
SYS 24W	---	---	2270	80	3000	330 x 48	weiß	501-r3319150
SYS 24W	X	---	2270	80	3000	330 x 53	weiß	501-1r331915h
SYS 36W	---	---	3200	80	3000	400 x 48	weiß	501-r4019150
SYS 18W	---	---	1750	80	4000	280 x 48	weiß	501-r2814150
SYS 24W	---	---	2270	80	4000	330 x 48	weiß	501-r3314150
SYS 24W	X	---	2270	80	4000	330 x 53	weiß	501-0r331415h
SYS 36W	---	---	3200	80	4000	400 x 48	weiß	501-r4014150



MUSO ROUND 280/330/400

Bei allen Größen erfolgt die Montage der Leuchte an der Grundplatte mittels Montageclip. Eine Aussparung für seitliche Kabeleinführung ist vorhanden.



BWM: Der Bewegungsmelder ist seitlich hinter einer Abdeckung einstellbar.



Bildretusche, Foto: Shutterstock, Produkt: MUSO SQUARE



Bildretusche, Foto: Shutterstock, Produkt: MUSO SQUARE

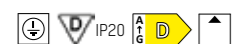


DESCO M

INFORMATION

Deckenaufbauleuchte, Aluminium, pulverbeschichtet, rund, direkt strahlend, opaler Diffuser, Lichtfarbe einstellbar mittels Schalter auf LED-Board, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	ART.NR.
SYS 15W	1005/983/972	90	2700/3000/4000	240 x 50	weiß	341-r2419150
SYS 15W	1005/983/972	90	2700/3000/4000	240 x 50	schwarz	341-r2419160

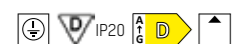


DESCO L

INFORMATION

Deckenaufbauleuchte, Aluminium, pulverbeschichtet, rund, direkt strahlend, opaler Diffuser, Lichtfarbe einstellbar mittels Schalter auf LED-Board, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	ART.NR.
SYS 21W	1526/1567/1554	90	2700/3000/4000	330 x 74	weiß	341-R3319150
SYS 21W	1526/1567/1554	90	2700/3000/4000	330 x 74	schwarz	341-R3319160





DIVO SHORT PD / DIVO LONG

INFORMATION

Dekorative Hängeleuchte aus Aluminium, pulverbeschichtet, Abhängung max. 1500 mm; Deckenbaldachin inkl. Konverter.

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	ART.NR.
SYS 11W	680	90	2700	57 x 300	192-2020200023XXY
SYS 11W	680	90	3000	57 x 300	192-2020200029XXY
SYS 11W	680	90	2700	57 x 600	192-2020300023XXY
SYS 11W	680	90	3000	57 x 600	192-2020300029XXY



ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

weiß = 55
schwarz = 56

Y = DIMMBARKEIT

0 = schaltbar
d = DALI dimmbar



GILO PD

INFORMATION

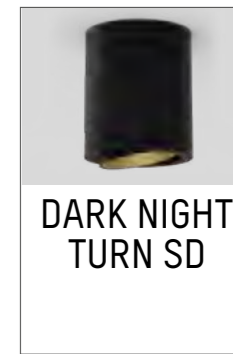
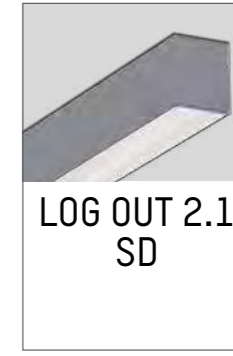
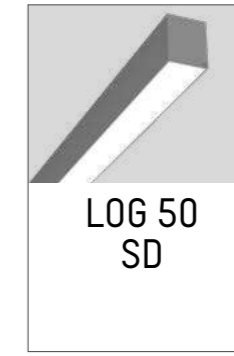
Hängeleuchte, Aluminiumdruckguss, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, Diffusor aus opalem Acryl, inkl. Konverter, inkl. Deckenbaldachin und 2000 mm Abhängung

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	ART.NR.
SYS 7W	338	90	3000	80 x 90	weiß	472-2429150
SYS 7W	338	90	3000	80 x 90	schwarz	472-2429160





Weitere Aufbauleuchten aus dem Visione Licht Programm




WANDEINBAU






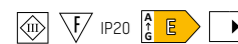
WINDOW I


INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x ET	WA B x H	FARBE	ART.NR.
Wandeinbauleuchte, Aluminium eloxiert, quadratisch, symmetrisch, inkl. Haltefedern für Hohlwandmontage, exkl. Konverter, Betoneinbaugehäuse separat ordern	LED 3W	250	234	80	3000	80 x 80 x 68	69 x 69	aluminium eloxiert	305-6801p
BETONEINBAUGEHÄUSE INFO	ABBILDUNG		B x H x T	ET L x B x H	ART.NR.				
Aus verzinktem Blech, inkl. Einputzrahmen, passend für WINDOW, nicht für Sichtbeton geeignet			142 x 138 x 38	140 x 125 x 50	305-5058				



WINDOW II


INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x ET	WA B x H	FARBE	ART.NR.
Wandeinbauleuchte, Aluminium eloxiert, quadratisch, asymmetrisch, inkl. Haltefedern für Hohlwandmontage, exkl. Konverter, Betoneinbaugehäuse separat ordern	LED 3W	250	167	80	3000	80 x 80 x 68	69 x 69	aluminium eloxiert	305-6800p
BETONEINBAUGEHÄUSE INFO	ABBILDUNG		B x H x T	ET L x B x H	ART.NR.				
Aus verzinktem Blech, inkl. Einputzrahmen, passend für WINDOW II, nicht für Sichtbeton geeignet			142 x 138 x 38	140 x 125 x 50	305-5058				

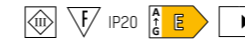



KONVERTER WINDOW	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	6W	250	23	230	42 x 40 x 22	schwarz	24-122812



PAN

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x ET	WA B x H	FARBE	ART.NR.
Wandeinbauleuchte aus Aluminium, quadratisch, pulverbeschichtet, asymmetrisch, Diffusor opal, Lichtaustritt direkt, inkl. Haltefedern für Hohlraummontage, exkl. Konverter, Betoneinbaugehäuse separat ordern	LED 3W	250	155	80	3000	80 x 80 x 62	69 x 69	weiß	305-0130380003005
	LED 3W	250	155	80	3000	80 x 80 x 62	69 x 69	silber	305-0130380003004
	LED 3W	250	155	80	3000	80 x 80 x 62	69 x 69	schwarz	305-0130380003006
BETONEINBAUGEHÄUSE INFO	ABBILDUNG		B x H x T	ET L x B x H	ART.NR.				
Aus verzinktem Blech, inkl. Einputzrahmen, passend für PAN, nicht für Sichtbeton geeignet			142 x 138 x 38	140 x 125 x 50	305-5058				



LED KONVERTER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	6W	250	23	230	42 x 40 x 22	schwarz	24-122812




Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: PAN

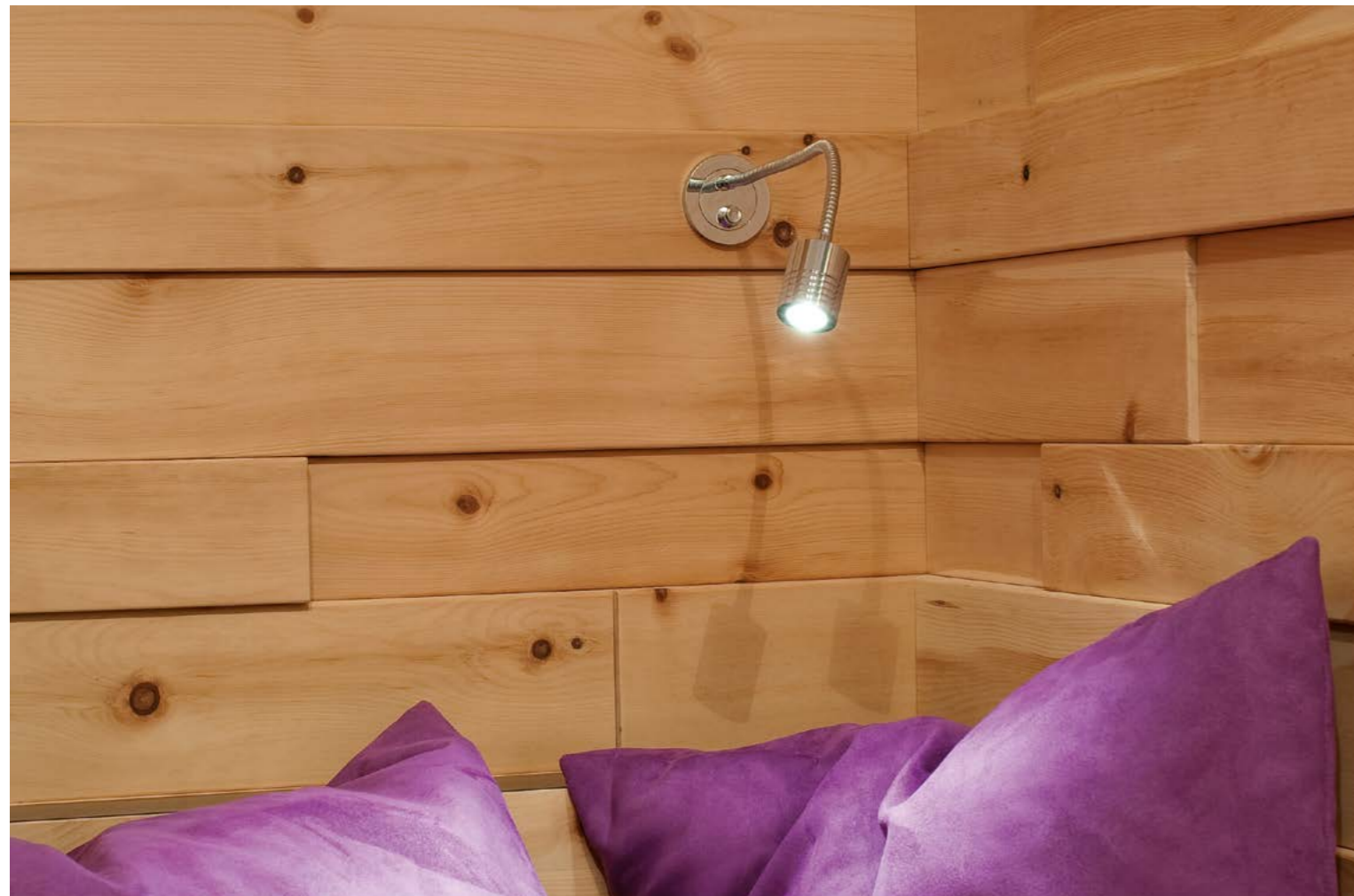


MOTUS LONG WR

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x ET	WA Ø	FARBE	ART.NR.
Halbeinbauleuchte (Leseleuchte) aus Aluminium, schwarz lackiert, perlchrom galvanisiert, runder Leuchtenkopf, hochwertige Glaslinse 60° klar, flexiblem Arm, Ein/Aus-Schalter an der Leuchte, exkl. Konverter, Auf Anfrage auch mit 12° oder 30° Glaslinse erhältlich. Kopf: Ø 34, L 40 Baldachin: Ø 59, H 5	LED 2W	500	162	90	3000	380 x 15	38	perlchrom	56-53012ng2
	LED 2W	500	162	90	3000	380 x 15	38	schwarz	56-53013ng2



KONVERTER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	4W	500	9	230	51 x 32 x 19	schwarz	75-mpl5

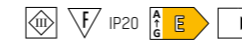



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: MOTUS LONG WR



ZHOOM WR

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x ET	WA Ø	FARBE	ART.NR.
Wandeinbauleuchte aus Aluminium, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, hochwertige Glaslinse, exkl. Konverter Kopf: Ø 20, L 40 Baldachin: Ø 59, H 6	LED 2W	500	153	90	2700	300 x 15	38	weiß matt	56-185025ng1
	LED 2W	500	153	90	2700	300 x 15	38	schwarz	56-185023ng1
	LED 2W	500	153	90	2700	300 x 15	38	natur	56-185024ng1
	LED 2W	500	153	90	3000	300 x 15	38	weiß matt	56-185029ng1
	LED 2W	500	153	90	3000	300 x 15	38	schwarz	56-185027ng1
	LED 2W	500	153	90	3000	300 x 15	38	natur	56-185026ng1




KONVERTER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	4W	500	9	230	51 x 32 x 18	schwarz	75-mpl5

KADO R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	DA Ø	REFL.	FARBE	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminium, schwarz lackiert, chrom oder perlchrom galvanisiert, rund, starr, facettierte Linse 12 oder 30°, exkl. Konverter, Zubehör separat ordern	2W	500	162	90	3000	50 x 30	42	12°	chrom	56-6126ng2
	2W	500	162	90	3000	50 x 30	42	12°	perlchrom	56-6026ng2
	2W	500	162	90	3000	50 x 30	42	12°	schwarz	56-6226ng2
	2W	500	162	90	3000	50 x 30	42	30°	chrom	56-6127ng2
	2W	500	162	90	3000	50 x 30	42	30°	perlchrom	56-6027ng2
	2W	500	162	90	3000	50 x 30	42	30°	schwarz	56-6227ng2



UNTERPUTZKLEMMDOSE INFO	ABBILDUNG	L x B x H x ET	ART.NR.
für Kado, DM 42mm, Achtung: nur LED Konverter der Serie 75-MPL passen in die Unterputzklemmdose		100 x 100 x 60 x 52	56-ak7542

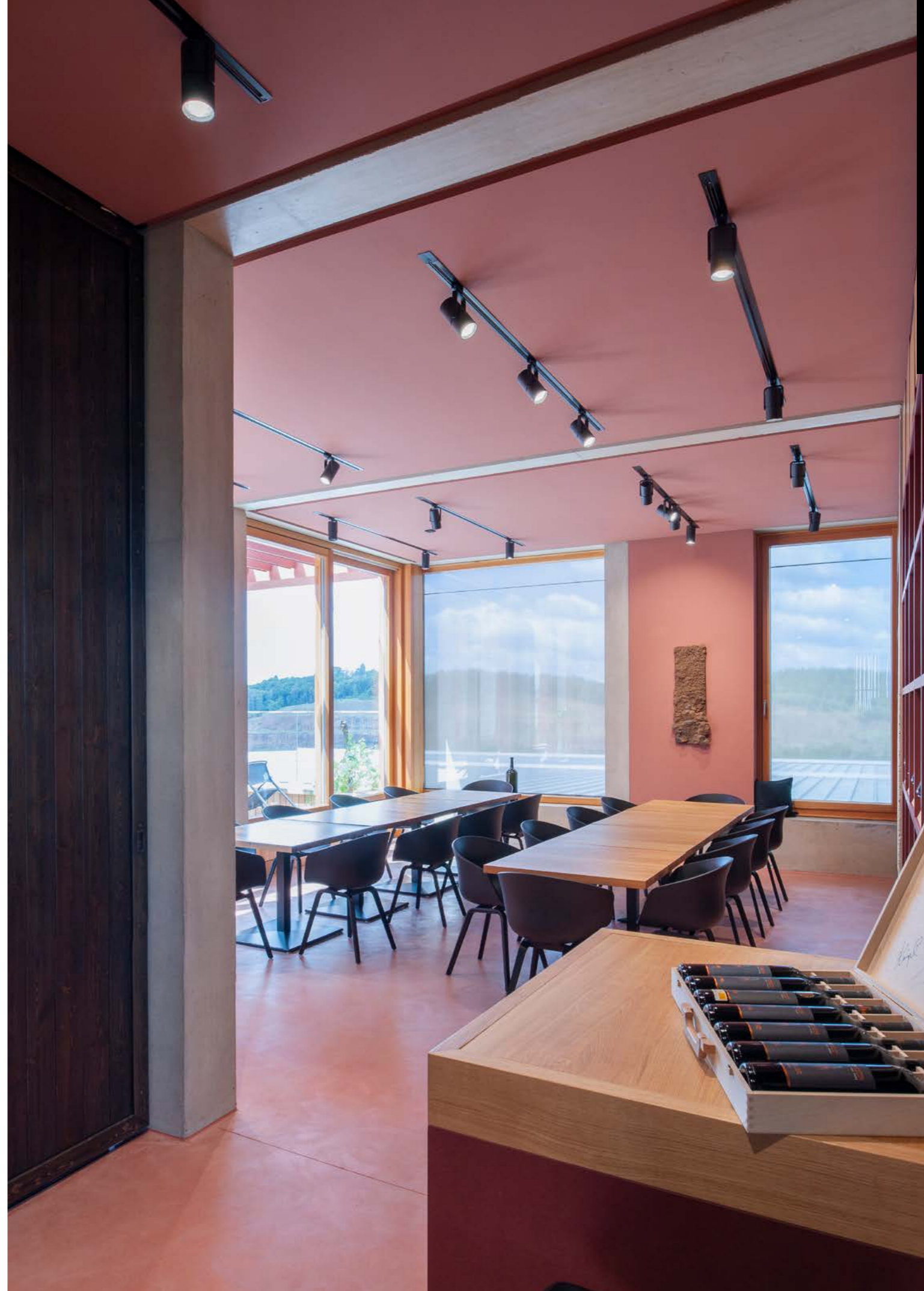
KONVERTER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	4W	500	54	230	51 x 32 x 18	schwarz	75-mpl5
	nicht dimmbar	20W	500	40	230	111 x 52 x 22	weiß	24-122201

STRAHLER + STROMSCHIENEN





Produkt: LITIN 2 TRACK



Projekt: Weingut Müller Vinothek, Klösch, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: 2 GO TRACK



Projekt: Ducati Flagship Store, Ingolstadt, Germany, Photo: Joachim Rauch, Produkt: MOVA M TRACK



Produkt: DASH 2 TRACK



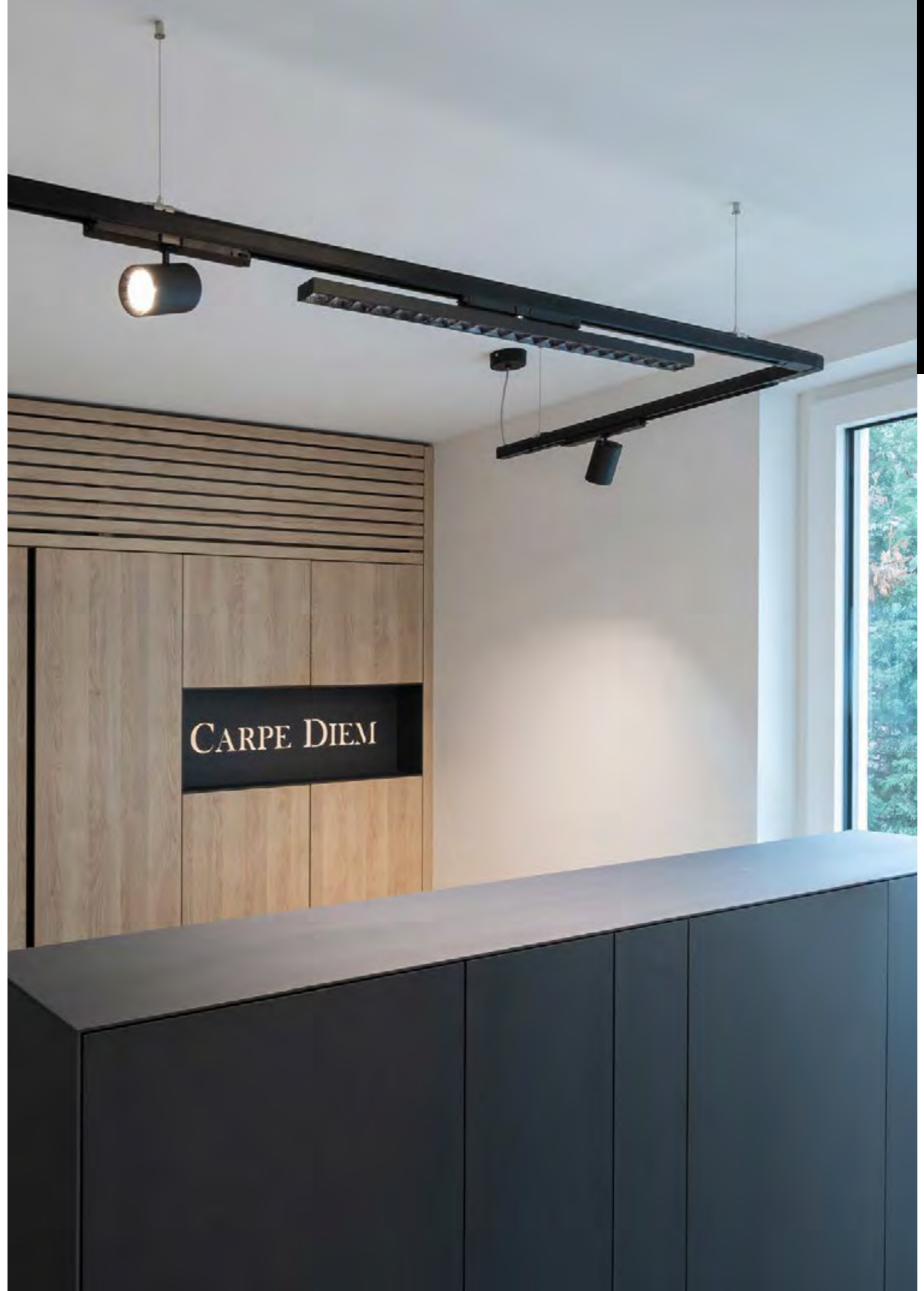
Projekt: INTERSPORT Schneider, Schladming, Österreich, Photo: Joachim Rauch, Produkt: VALO TRACK, 2 GO + TRACK



Projekt: IGLE Bookstore, Amsterdam, Netherlands, Project by Unique Brands, Designer: M+R Interior Architecture, Foto: Studio de Winter, Produkt: SHOPSTAR LEAN TRACK



Referenz: REWE, Troisdorf/Bergheim, Deutschland, Photo: Alexander Schwarz, Produkt: ARTIS 2 TRACK



Projekt: Carpe Diem, Linz, Österreich, Photo: Joachim Rauch, Produkt: VARIDO TRACK, MOVA S TRACK

Schieneenstrahler und Leuchten aus dem Visione Licht Programm



DESCO M TRACK

INFORMATION

Leuchte mit integriertem 3-Phasen-Adapter und Pende, Aluminium, pulverbeschichtet, rund, direkt strahlend, opaler Diffuser, Lichtfarbe einstellbar mittels Schalter auf der LED-Platine, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	ART.NR.
SYS 15W	1005/983/972	90	2700/3000/4000	240 x 50	weiß	341-t2419150
SYS 15W	1005/983/972	90	2700/3000/4000	240 x 50	schwarz	341-t2419160



2 GO TRACK



SHOPSTAR LEAN TRACK



MOVA M TRACK



MOVA S TRACK



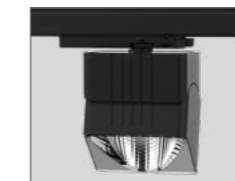
MOVA S GU10 TRACK



LITIN 2 TRACK



DASH 2 TRACK



ARTIS 1 / 2 TRACK



LOG OUT 2.1 TRACK



TRAIL TRACK



VALO TRACK



VARIDO TRACK



3-PHASE TRACK



DAS KLEINSTE 2-PHASEN SCHIENENSYSTEM DER WELT

Die Alternative für Menschen, die das Zarte und das Besondere suchen. Minimalismus und Purismus werden in einer 230V 2-Phasen Schiene mit 18x18mm vereint. Volare ist weltweit das kleinste 2-Phasen-Stromschienensystem. Einfachste Montage der Schienen direkt an Wand oder Decke durch vorgebohrte Löcher oder als abgehängte Versionen mittels Seil oder Stangen. Der neue Adapter besticht nicht nur durch seine kompakte Bauform, sondern ist auch völlig unkompliziert in der Schiene zu fixieren.

VOLARE



Projekt: IDEAMED GmbH, München, Deutschland, Foto: Alexander Schwarz, Produkt: DASH 2 VOLARE, BIVIO VOLARE



Projekt: CARDI SHOWROOM, Stockholm, Schweden, Produkt: LOON VOLARE, VIBO VOLARE



Projekt: Molto Luce, München, Deutschland, Foto: Rauch Joachim, Produkt: LITIN 2 PD VOLARE



Projekt: MODE KÖCK, Kirchberg am Wechsel, Österreich, Photo: Joachim Rauch, Produkt: MOVA S VOLARE

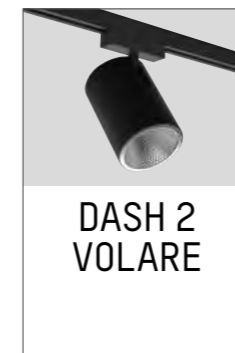
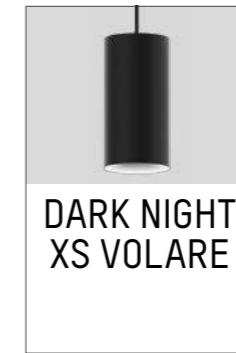


Projekt: Mehler & Hamberger, Traunstein, Deutschland, Foto: Joachim Rauch, Produkt: TRIGGA VOLARE



Bildretusche iStockphoto, Produkt: DARK NIGHT XS VOLARE, MOVA S L VOLARE VOLARE

2-Phasen Schienensystem Volare aus dem Visione Licht Programm



OFFICE

OFFICE



OFFICE



RUBE PDI

INFORMATION

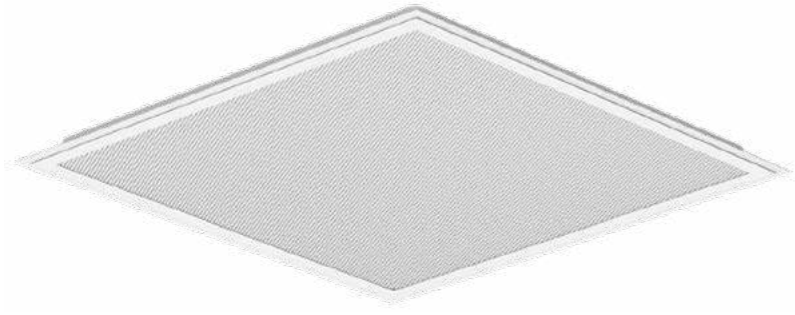
Ultraschlanke LED Hängeleuchte aus Aluminium, Oberfläche lackiert, Abdeckung mit Mikroprismenoptik, Sehr breitstrahlender Indirektanteil, inkl. 2500mm Abhängung und Baldachin
L 500 x B 75 x H 38mm

UGR<19



	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	AUSFÜHRUNG	FARBE	ART.NR.
	SYS 35W	3500	80	3000	1195 x 295 x 15	SCHALTBAR	weiß	757-lr1203700s
	SYS 35W	3500	80	3000	1195 x 295 x 15	DALI DIMM	weiß	757-lr1203700dali
	SYS 35W	3500	80	4000	1195 x 295 x 15	SCHALTBAR	weiß	757-lr1204700s
	SYS 35W	3500	80	4000	1195 x 295 x 15	DALI DIMM	weiß	757-lr1204700dali
	SYS 35W	3500	80	3000	1195 x 295 x 15	SCHALTBAR	schwarz	757-lr1203700bs
	SYS 35W	3500	80	3000	1195 x 295 x 15	DALI DIMM	schwarz	757-lr1203700bdali
	SYS 35W	3500	80	4000	1195 x 295 x 15	SCHALTBAR	schwarz	757-lr1204700bs
	SYS 35W	3500	80	4000	1195 x 295 x 15	DALI DIMM	schwarz	757-lr1204700bdali
	SYS 54W	5800	80	3000	1195 x 295 x 15	SCHALTBAR	weiß	757-lr12031050s
	SYS 54W	5800	80	3000	1195 x 295 x 15	DALI DIMM	weiß	757-lr12031050dali
	SYS 54W	5800	80	4000	1195 x 295 x 15	SCHALTBAR	weiß	757-lr12041050s
	SYS 54W	5800	80	4000	1195 x 295 x 15	DALI DIMM	weiß	757-lr12041050dali
	SYS 54W	5800	80	3000	1195 x 295 x 15	SCHALTBAR	schwarz	757-lr12031050bs
	SYS 54W	5800	80	3000	1195 x 295 x 15	DALI DIMM	schwarz	757-lr12031050bdali
	SYS 54W	5800	80	3000	1195 x 295 x 15	SCHALTBAR	schwarz	757-lr12041050bs
	SYS 54W	5800	80	3000	1195 x 295 x 15	DALI DIMM	schwarz	757-lr12041050bdali
	SYS 49W	5100	80	3000	1495 x 295 x 15	SCHALTBAR	weiß	757-lr15031050s
	SYS 53W	4950	80	3000	1495 x 295 x 15	DALI DIMM	weiß	757-lr15031050dali
	SYS 49W	5100	80	4000	1495 x 295 x 15	SCHALTBAR	weiß	757-lr15041050s
	SYS 49W	5100	80	4000	1495 x 295 x 15	DALI DIMM	weiß	757-lr15041050dali
	SYS 49W	5100	80	3000	1495 x 295 x 15	SCHALTBAR	schwarz	757-lr15031050bs
	SYS 49W	5100	80	3000	1495 x 295 x 15	DALI DIMM	schwarz	757-lr15031050bdali
	SYS 49W	5100	80	3000	1495 x 295 x 15	SCHALTBAR	schwarz	757-lr15041050bs
	SYS 49W	5100	80	3000	1495 x 295 x 15	DALI DIMM	schwarz	757-lr15041050bdali
	SYS 62W	6500	80	3000	1495 x 295 x 15	SCHALTBAR	weiß	757-lr15031400s
	SYS 62W	6500	80	3000	1495 x 295 x 15	DALI DIMM	weiß	757-lr15031400dali
	SYS 62W	6500	80	4000	1495 x 295 x 15	SCHALTBAR	weiß	757-lr15041400s
	SYS 62W	6500	80	4000	1495 x 295 x 15	DALI DIMM	weiß	757-lr15041400dali
	SYS 62W	6500	80	3000	1495 x 295 x 15	SCHALTBAR	schwarz	757-lr15031400bs
	SYS 62W	6500	80	3000	1495 x 295 x 15	DALI DIMM	schwarz	757-lr15031400bdali
	SYS 62W	6500	80	4000	1495 x 295 x 15	SCHALTBAR	schwarz	757-lr15041400bs
	SYS 62W	6500	80	4000	1495 x 295 x 15	DALI DIMM	schwarz	757-lr15041400bdali





PANA

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA B x H	FARBE	ART.NR.
LED-Panel-Einlegeleuchte, Aluminiumrahmen weiß lackiert, Modul 625, mit nanoprismatischer Abdeckung aus hochwertigem PMMA (kein Vergilben), Zubehör separat ordern	SYS 12 - 40W	300 - 1050	1620 - 5000	80	3000	620 x 620 x 155	605 x 605	weiß	712-0129005019050
	SYS 12 - 40W	300 - 1050	1620 - 5000	80	4000	620 x 620 x 155	605 x 605	weiß	712-0129005014050
DALI-2 dimmbar									
	SYS 12 - 40W	300 - 1050	1620 - 5000	80	3000	620 x 620 x 155	605 x 605	weiß	712-013100501905d
	SYS 12 - 40W	300 - 1050	1620 - 5000	80	4000	620 x 620 x 155	605 x 605	weiß	712-013100501405d
EINBAUFEDER INFO									
Set 4 Stück, zur Montage in gesägten Deckenöffnungen	ABBILDUNG		B x H		ART.NR.				
			60 x 72		712-0570000000000				
AUFBAURAHMEN INFO									
Aufbaurahmen für LED Panelleuchte PANA, weiß lackiert, Panel wird in den Aufbaurahmen eingelegt.	ABBILDUNG		L x B x H		ART.NR.				
			625 x 625 x 70		712-0560000000000				

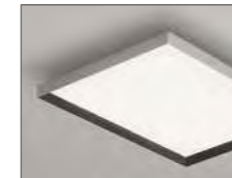
50 Stk. pro Leitungsschutzschalter B 16A



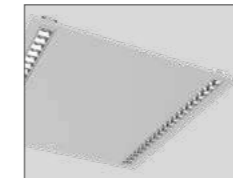
Weitere Officeleuchten aus dem Visione Licht Programm



BIDO
SDI / SD



BINA
SDI / SD



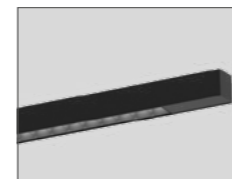
INTERO
R



LOG 50
PDI / PD



LOG 2.1
PDI / PD



LENS
PDI



LENS
F



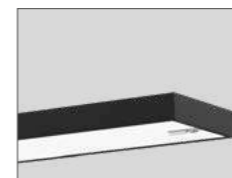
SYSTEM 01.1
F



SYSTEM 02.1
F



CONCEPT
F



SYSTEM 01.1
PDI

TECHNISCHE BELEUCHTUNG





TRAIL®

THE FLEXIBLE TRUNKING SYSTEM

DURCHGANGSVERDRAHTUNG & VERBINDUNSSYSTEM

- individuelle Anordnung aller Lichteinsätze
- hohe Zeitersparnis bei der Montage

ZUKUNFTSSICHER

- die Anordnung des Systems kann einfach verändert oder erweitert werden

NEUE LICHTEINSÄTZE & OPTIKEN

- blendfreier Sehkomfort und absolut homogene Lichtverteilung

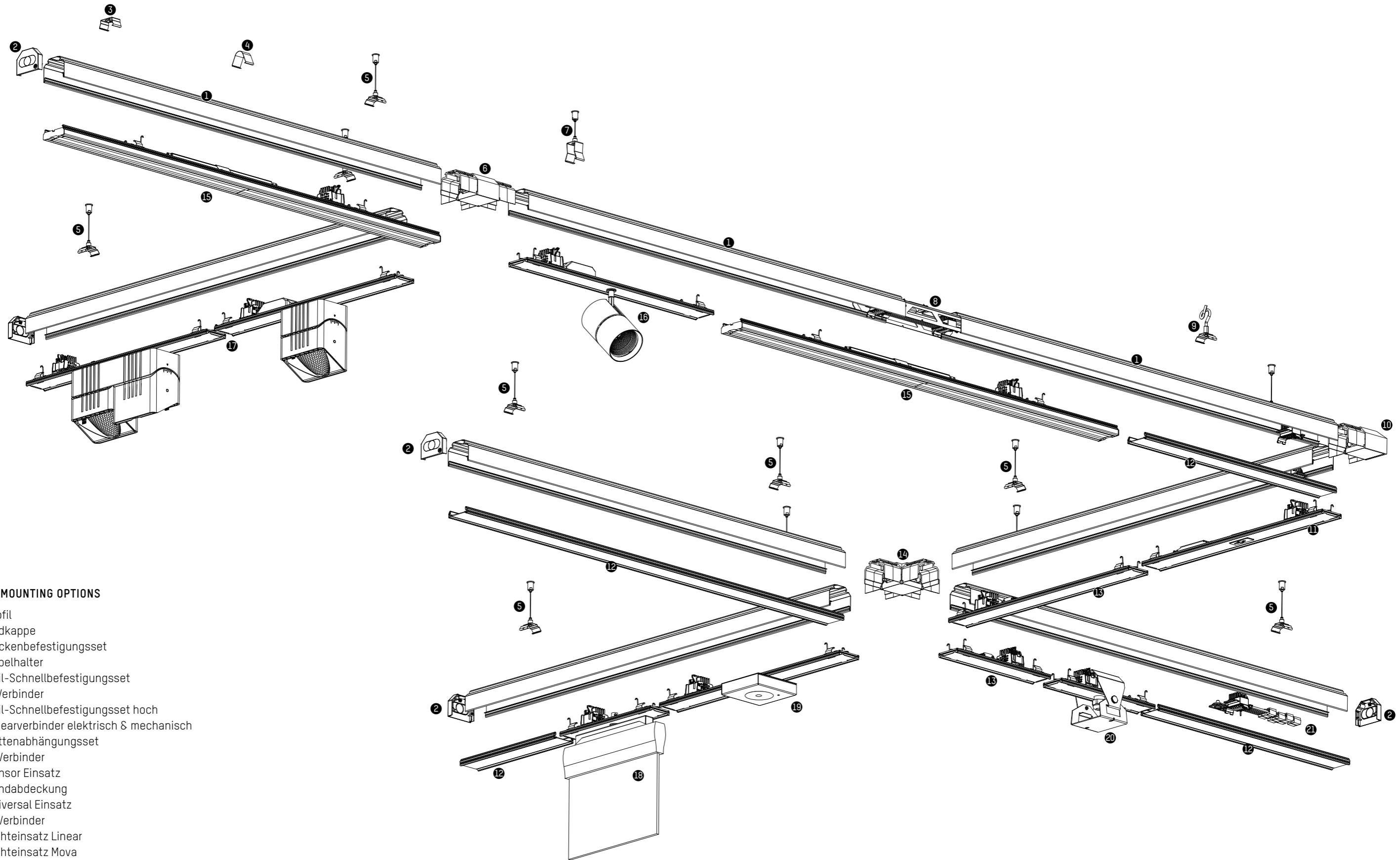
NEUE EINSÄTZE FÜR DEN HANDEL – MOVA & ARTIS

- effiziente vertikale Beleuchtung und viele Möglichkeiten der Warenpräsentation

LICHT & BEWEGUNGSSTEUERUNG

- neue Sensorenfamilie für hohe Energieeinsparung und CO₂ Reduktion





TRAIL MOUNTING OPTIONS

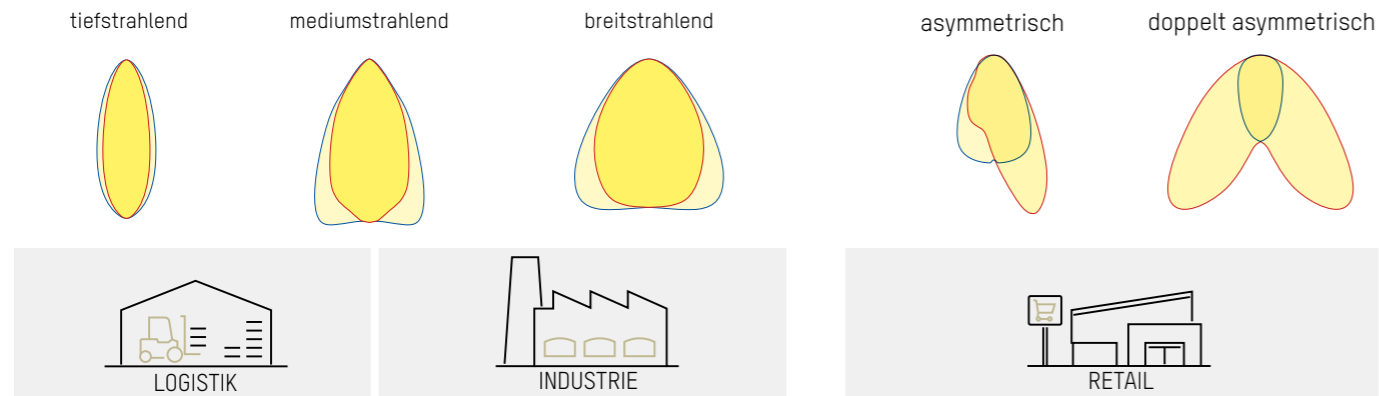
- ① Profil
- ② Endkappe
- ③ Deckenbefestigungsset
- ④ Kabelhalter
- ⑤ Seil-Schnellbefestigungsset
- ⑥ T-Verbinder
- ⑦ Seil-Schnellbefestigungsset hoch
- ⑧ Linearverbinder elektrisch & mechanisch
- ⑨ Kattenabhängungsset
- ⑩ L-Verbinder
- ⑪ Sensor Einsatz
- ⑫ Blindabdeckung
- ⑬ Universal Einsatz
- ⑭ X-Verbinder
- ⑮ Lichteinsatz Linear
- ⑯ Lichteinsatz Mova
- ⑰ Lichteinsätze Artis
- ⑱ Lichteinsatz Rettungszeichen
- ⑲ Lichteinsatz Sicherheitsleuchte
- ⑳ High Bay Einsatz
- ㉑ Einspeisung flexibel



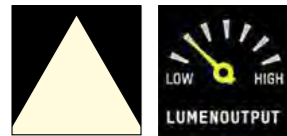
Lagerhalle: 3500m², Montagehöhe: 6m, Installierte Beleuchtungsstärke: 300lx, Trail Lichteinsatz Medium Beam (60°), High Efficiency (HE), DALI

LICHTVERTEILUNG

Effiziente Linsen sorgen für einen blendfreien Sehkomfort und eine absolut homogene Lichtverteilung. TRAIL Lichteinsätze sind verfügbar mit unterschiedlichen Ausstrahlwinkeln für verschiedenste Anwendungsbereiche.



EFFIZIENZ



HIGH EFFICIENCY LICHTEINSATZ

Applikationsspezifische Optiken bis zu UGR<19 sorgen für absolut blendfreie Lichtlösungen und hohe Energieeffizienz (bis zu 180lm/W) zur Reduktion des Stromverbrauchs



MID OUTPUT LICHTEINSATZ

Die optimale Kombination aus Energieeffizienz und Lumen-Output für mittlere Montagehöhen im Industriebereich (z.B. Produktionshallen oder Lagerflächen)



HIGH OUTPUT LICHTEINSATZ

Perfekter Sehkomfort (UGR<22) bei höheren Lumenwerten von bis zu 20.000 lm ermöglicht maximale Effizienz auch für hohe Montageanwendungen

LICHTSTEUERUNG

TRAIL Lichteinsätze sind mit ON/OFF, DALI und DALI-2 Vorschaltgeräten für verschiedene Steuerungsmöglichkeiten bestückt. HIGH OUTPUT Lichteinsätze werden standardmäßig mit DALI-2 EVGs mit integrierter Stromversorgung ausgestattet. Die ideale Kombination mit TRAIL Sensoren ermöglicht es, die leuchtenspezifischen Daten für Predictive Maintenance and Diagnostics zu verwenden.

ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

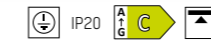
R = ABSTRAHLUNG	WW = LICHTFARBE	XX = FARBE	Y = DIMMBAR
asymmetrisch = 1	LED 3000K = 19 CRI>80	silber = 04 -9% Lumenoutput	schaltbar = 0
doppelasymmetrisch = 2	LED 3500K = 17 CRI>80	weiß = 05	DALI = d
breitstrahlend = 3	LED 4000K = 14 CRI>80	schwarz = 06 -13% Lumenoutput	DALI-2 = 2 (nur für HIGH OUTPUT)
tiefstrahlend = 4	LED 5000K = 15 CRI>80		
mediumstrahlend = 5	LED 6500K = 16 CRI>80		
breitstrahlend = 7 UGR<22			
high rack = 8			

LICHTEINSATZ HIGH EFFICIENCY

INFORMATION



Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 7 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit hoher Energieeffizienz, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig



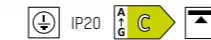
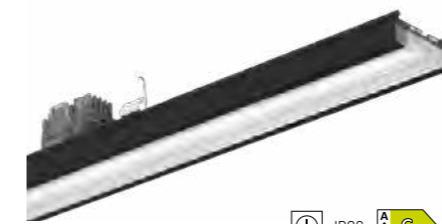
LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
SYS 25W	1137x64	asymmetrisch	3820	4020	610-1251011RWWXXY
		doppelasymmetrisch	3820	4020	
		breitstrahlend	4030	4250	
		tiefstrahlend	4030	4250	
		mediumstrahlend	4160	4390	
		breitstrahlend UGR<22	4030	4250	
		high rack	4120	4340	
SYS 37W	1696x64	asymmetrisch	5730	6030	610-1252011RWWXXY
		doppelasymmetrisch	5730	6030	
		breitstrahlend	6050	6380	
		tiefstrahlend	6050	6380	
		mediumstrahlend	6250	6580	
		breitstrahlend UGR<22	6050	6380	
		high rack	6180	6510	
SYS 49W	2255x64	asymmetrisch	7640	8050	610-1253011RWWXXY
		doppelasymmetrisch	7640	8050	
		breitstrahlend	8070	8510	
		tiefstrahlend	8070	8510	
		mediumstrahlend	8330	8780	
		breitstrahlend UGR<22	8070	8510	
		high rack	8240	8690	

LICHTEINSATZ MID OUTPUT

INFORMATION



Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 7 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit mittlerem Lumenoutput, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig



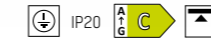
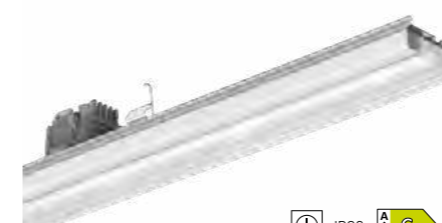
LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
SYS 40W	1137x64	asymmetrisch	5940	6260	610-1251021RWWXXY
		doppelasymmetrisch	5940	6260	
		breitstrahlend	6280	6620	
		tiefstrahlend	6280	6620	
		mediumstrahlend	6480	6830	
		breitstrahlend UGR<22	6280	6620	
		high rack	6410	6760	
SYS 60W	1696x64	asymmetrisch	8910	9390	610-1252021RWWXXY
		doppelasymmetrisch	8910	9390	
		breitstrahlend	9420	9930	
		tiefstrahlend	9420	9930	
		mediumstrahlend	9720	10250	
		breitstrahlend UGR<22	9420	9930	
		high rack	9620	10140	
SYS 80W	2255x64	asymmetrisch	11880	12520	610-1253021RWWXXY
		doppelasymmetrisch	11880	12520	
		breitstrahlend	12560	13240	
		tiefstrahlend	12560	13240	
		mediumstrahlend	12960	13660	
		breitstrahlend UGR<22	12560	13240	
		high rack	12830	13520	

LICHTEINSATZ HIGH OUTPUT

INFORMATION

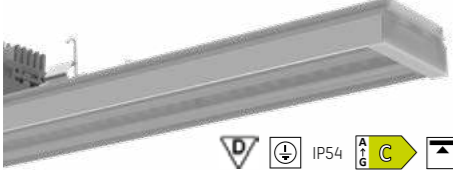


Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 7 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit hohem Lumenoutput, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig



LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
SYS 61W	1137x64	asymmetrisch	8540	9010	610-1251031RWWXXY
		doppelasymmetrisch	8540	9010	
		breitstrahlend	9030	9520	
		tiefstrahlend	9030	9520	
		mediumstrahlend	9320	9830	
		breitstrahlend UGR<22	9030	9520	
		high rack	9220	9730	
SYS 92W	1696x64	asymmetrisch	12820	13520	610-1252031RWWXXY
		doppelasymmetrisch	12820	13520	
		breitstrahlend	13550	14280	
		tiefstrahlend	13550	14280	
		mediumstrahlend	13980	14750	
		breitstrahlend UGR<22	13550	14280	
		high rack	13840	14590	
SYS 122W	2255x64	asymmetrisch	17090	18020	610-1253031RWWXXY
		doppelasymmetrisch	17090	18020	
		breitstrahlend	18070	19050	
		tiefstrahlend	18070	19050	
		mediumstrahlend	18650	19660	
		breitstrahlend UGR<22	18070	19050	
		high rack	18450	19460	

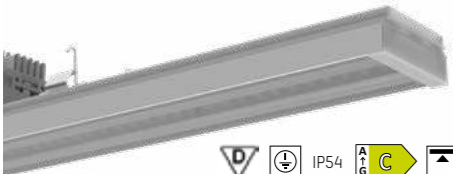
LICHTEINSATZ IP54 HIGH EFFICIENCY

INFORMATION	LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 4 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit hoher Energieeffizienz, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 0/60Hz, 7-polig 	SYS 25W	1137x64	opal	3770	3980	610-1254011RWWXXY
			mediumstrahlend	4060	4280	
			breitstrahlend	3930	4140	
			high rack	4160	4390	
	SYS 37W	1696x64	opal	5660	5970	610-1255011RWWXXY
			mediumstrahlend	6090	6420	
			breitstrahlend	5890	6210	
			high rack	6240	6580	
	SYS 49W	2255x64	opal	7550	7960	610-1256011RWWXXY
			mediumstrahlend	8130	8560	
			breitstrahlend	7860	8280	
			high rack	8330	8780	

LICHTEINSATZ IP54 MID OUTPUT

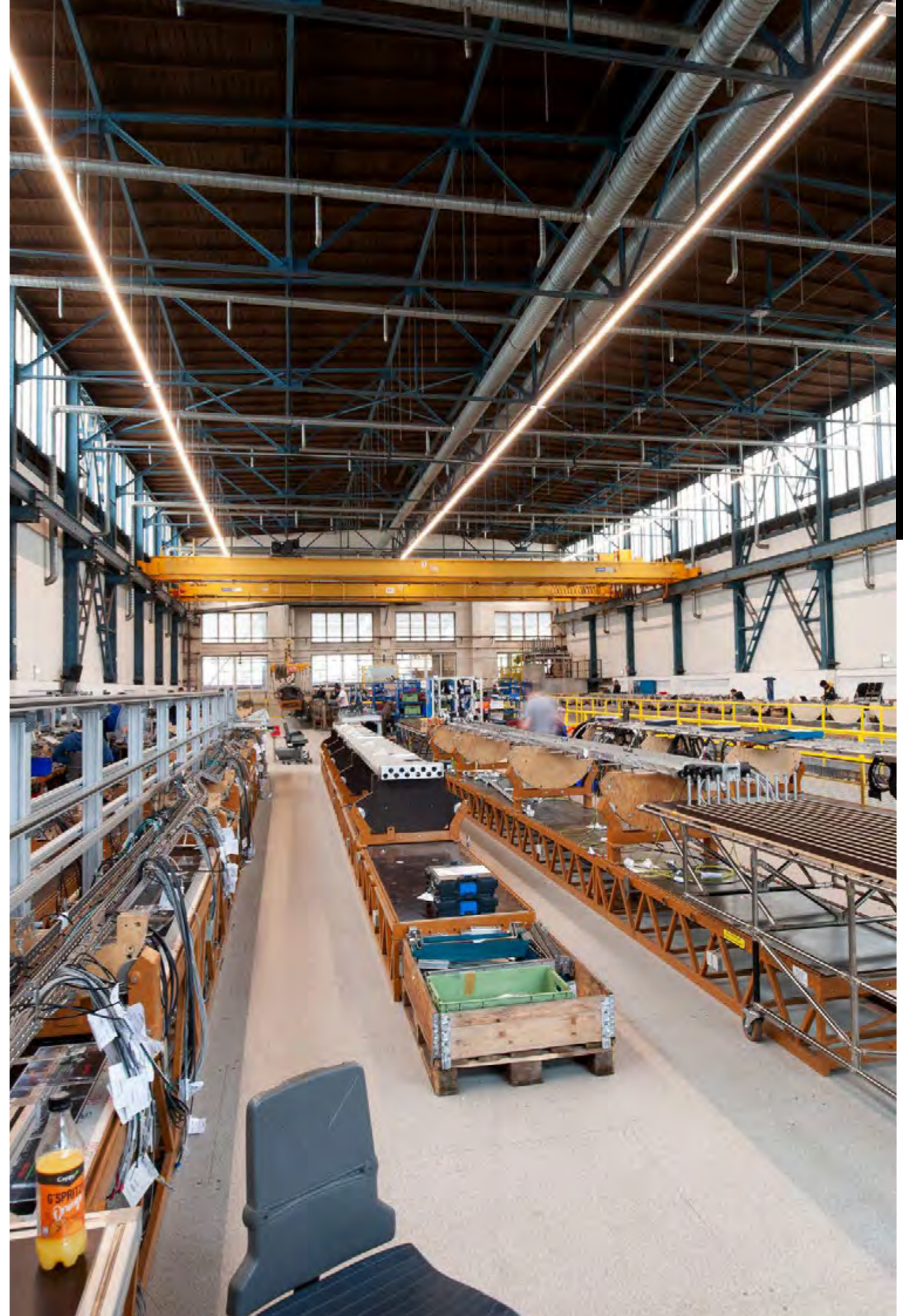
INFORMATION	LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 4 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit mittlerem Lumenoutput, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig 	SYS 40W	1137x64	opal	5870	6190	610-1254021RWWXXY
			mediumstrahlend	6320	6660	
			breitstrahlend	6110	6440	
			high rack	6480	6830	
	SYS 60W	1696x64	opal	8810	9290	610-1255021RWWXXY
			mediumstrahlend	9480	9990	
			breitstrahlend	9170	9670	
			high rack	9720	10240	
	SYS 80W	2255x64	opal	11750	12390	610-1256021RWWXXY
			mediumstrahlend	12640	13330	
			breitstrahlend	12230	12890	
			high rack	12960	13660	

LICHTEINSATZ IP54 HIGH OUTPUT

INFORMATION	LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 4 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit hohem Lumenoutput, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig 	SYS 61W	1137x64	opal	8450	8910	610-1254031RWWXXY
			mediumstrahlend	9090	9590	
			breitstrahlend	8800	9270	
			high rack	9320	9820	
	SYS 92W	1696x64	opal	12680	13370	610-1255031RWWXXY
			mediumstrahlend	13640	14380	
			breitstrahlend	13200	13910	
			high rack	13980	14740	
	SYS 122W	2255x64	opal	16910	17830	610-1256031RWWXXY
			mediumstrahlend	18190	19180	
			breitstrahlend	17600	18550	
			high rack	18640	19650	

ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

R = ABSTRAHLUNG	WW = LICHTFARBE	XX = FARBE	Y = DIMMBAR
opal = 0	LED 3000K = 19 CRI>80	weiß = 05	schaltbar = 0
mediumstrahlend = 5 / UGR<19	LED 3500K = 17 CRI>80		DALI dimm. = d
breitstrahlend = 7 / UGR<22	LED 4000K = 14 CRI>80		DALI-2 = 2 (nur für HIGH OUTPUT)
high rack = 8	LED 5000K = 15 CRI>80		
	LED 6500K = 16 CRI>80		



LICHTEINSATZ CUBIC HIGH EFFICIENCY

INFORMATION 

Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 3 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit hoher Energieeffizienz, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig



LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
SYS 25W	1137x64	opal	3950	4160	610-1257011RWWXXY
		breitstrahlend	3950	4160	
		tiefstrahlend	3950	4160	
SYS 37W	1696x64	opal	5920	6240	610-1258011RWWXXY
		breitstrahlend	5920	6240	
		tiefstrahlend	5920	6240	
SYS 49W	2255x64	opal	7900	8320	610-1259011RWWXXY
		breitstrahlend	7900	8320	
		tiefstrahlend	7900	8320	

LICHTEINSATZ CUBIC MID OUTPUT

INFORMATION 

Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 3 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit mittlerem Lumenoutput, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig



LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
SYS 40W	1137x64	opal	6140	6470	610-1257021RWWXXY
		breitstrahlend	6140	6470	
		tiefstrahlend	6140	6470	
SYS 60W	1696x64	opal	9210	9710	610-1258021RWWXXY
		breitstrahlend	9210	9710	
		tiefstrahlend	9210	9710	
SYS 80W	2255x64	opal	12290	12950	610-1259021RWWXXY
		breitstrahlend	12290	12950	
		tiefstrahlend	12290	12950	

LICHTEINSATZ CUBIC HIGH OUTPUT

INFORMATION 

Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, 4 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, mit hohem Lumenoutput, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig

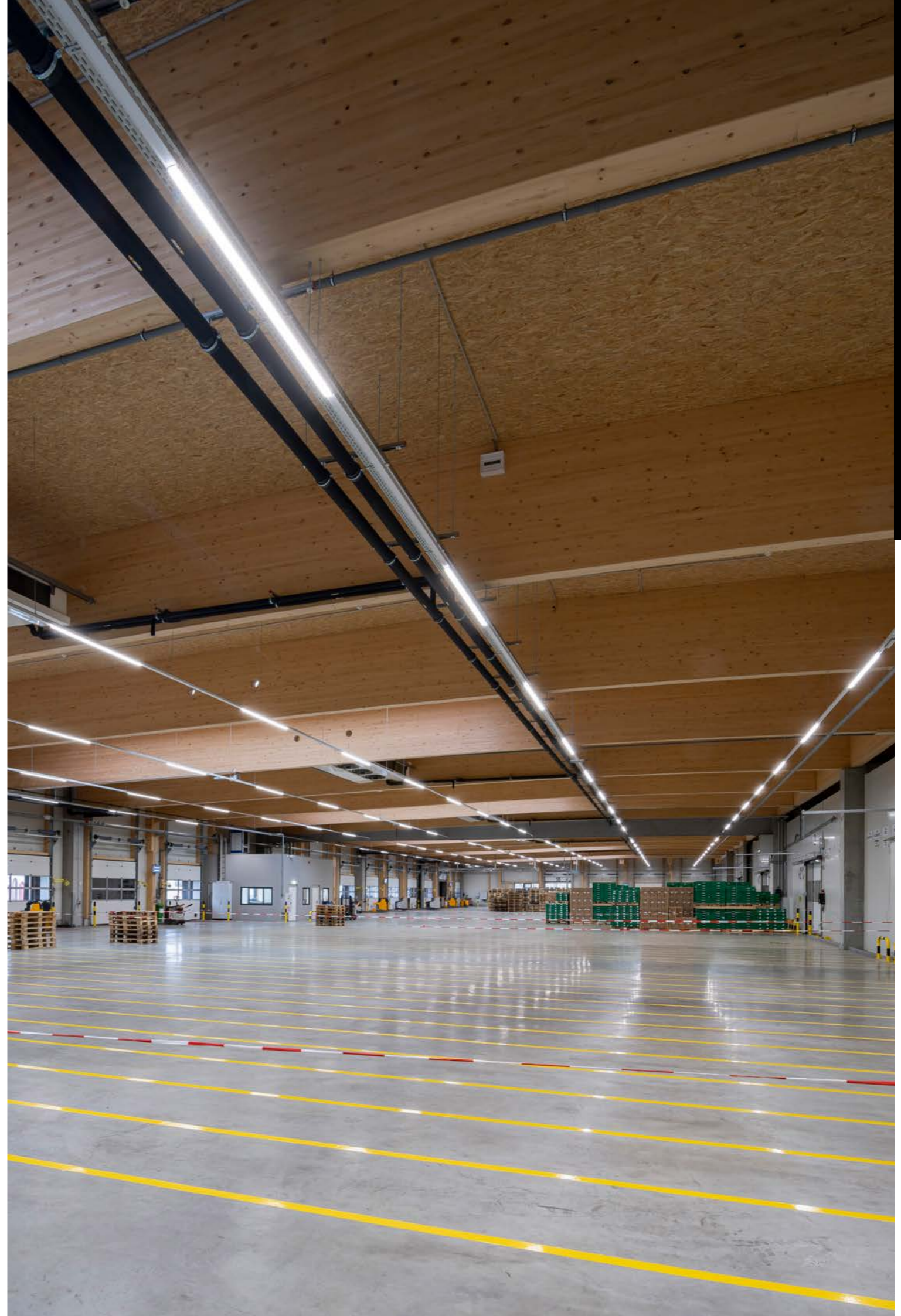



LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K LM/5000K LM/6500K	ART.NR.
SYS 61W	1137x64	opal	8840	9320	610-1257031RWWXXY
		breitstrahlend	8840	9320	
		tiefstrahlend	8840	9320	
SYS 92W	1696x64	opal	13260	13980	610-1258031RWWXXY
		breitstrahlend	13260	13980	
		tiefstrahlend	13260	13980	
SYS 122W	2255x64	opal	17680	18640	610-1259031RWWXXY
		breitstrahlend	17680	18640	
		tiefstrahlend	17680	18640	

ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

R = ABSTRAHLUNG	WW = LICHTFARBE	XX = FARBE	Y = DIMMBAR
opal = 0	LED 3000K = 19 CRI>80	weiß = 05	schaltbar = 0
breitstrahlend = 3	LED 3500K = 17 CRI>80		DALI dimm. = d
tiefstrahlend = 4	LED 4000K = 14 CRI>80		DALI-2 = 2 (nur für HIGH OUTPUT)
	LED 5000K = 15 CRI>80		
	LED 6500K = 16 CRI>80		




LICHTEINSATZ OFFICE HIGH EFFICIENCY

INFORMATION  Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, Raster in basic oder dark, mit hoher Energieeffizienz, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig

LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K	ART.NR.
SYS 21W	1137x64	basic	3220	3400	610-1263011R WW XXY
		dark	2730	2730	
SYS 32W	1696x64	basic	4570	5100	610-1264011R WW XXY
		dark	4090	4090	
SYS 42W	2255x64	basic	6450	6800	610-1265011R WW XXY
		dark	5770	6080	



LICHTEINSATZ OFFICE MID OUTPUT

INFORMATION  Systemeinsatz in 3 Längen, Oberfläche pulverbeschichtet, Raster in basic oder dark, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig

LEISTUNG	L x B	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K LM/3500K	LM/4000K	ART.NR.
SYS 39W	1137x64	basic	5680	5990	610-1263021R WW XXY
		dark	5080	5350	
SYS 59W	1696x64	basic	8530	8990	610-1264021R WW XXY
		dark	7620	8030	
SYS 78W	2255x64	basic	11370	11980	610-1265021R WW XXY
		dark	10160	10710	



ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

R = ABSTRAHLUNG

dark = **d** / UGR<16
basic = **b** / UGR<19

WW = LICHTFARBE

LED 3000K = **19** CRI>80
LED 3500K = **17** CRI>80
LED 4000K = **14** CRI>80

XX = FARBE

silber = **04**
weiß = **05**
schwarz = **06**

Y = DIMMBAR

schaltbar = **0**
DALI = **d**





EUROGAST / Leibnitz / Österreich, Verkaufsraum, Akzentbeleuchtung, Montagehöhe: 3,2m, Lichteinsatz Trail Spot, Medium Beam (60°), High Efficiency (HE)

LICHTEINSATZ MOVA M

INFORMATION	LEISTUNG	L	LM/3000K	LM/3500K	LM/4000K	ART.NR.
Strahlereinsatz, Oberfläche pulverbeschichtet, 5 verschiedene Abstrahlcharakteristiken, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig	SYS 27W	562mm	2770	2540	2900	610-0300031RWWXXY
	SYS 31W	562mm	3100	2840	3250	610-0300041RWWXXY
	SYS 40W	562mm	4100	3840	4300	610-0300051RWWXXY



ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

R = ABSTRAHLUNG	WW = LICHTFARBE	XX = FARBE	Y = DIMMBAR
asymmetrisch = 1	LED 3000K = 49 PREMIUM CRI>90	silber = 44	schaltbar = 0
spot 17° = 4	LED 3500K = 47 PREMIUM CRI>90	weiß = 55	DALI dimm. = d
medium 60° = 5	LED 4000K = 24 CRI>90	schwarz = 66	
flood 40° = 3			
wide flood 60° = 6			

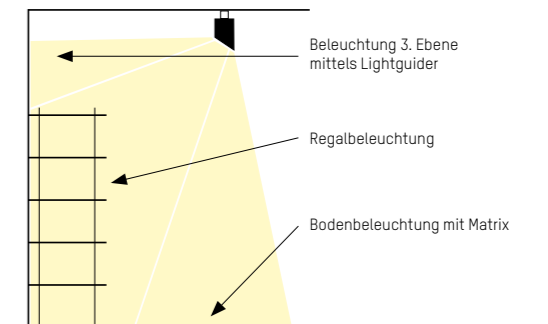
LICHTEINSATZ ARTIS

INFORMATION	AUSFÜHRUNG	LEISTUNG	L	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K	LM/3500K	LM/4000K	ART.NR.
Strahlereinsatz, Oberfläche pulverbeschichtet, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig	1-flammig	SYS 40W	562mm	asymmetrisch	3880	3940	4390	610-03510111WWXXY
	2-flammig	SYS 80W	562mm	doppelasymmetrisch	7760	7890	8780	610-03520112WWXXY



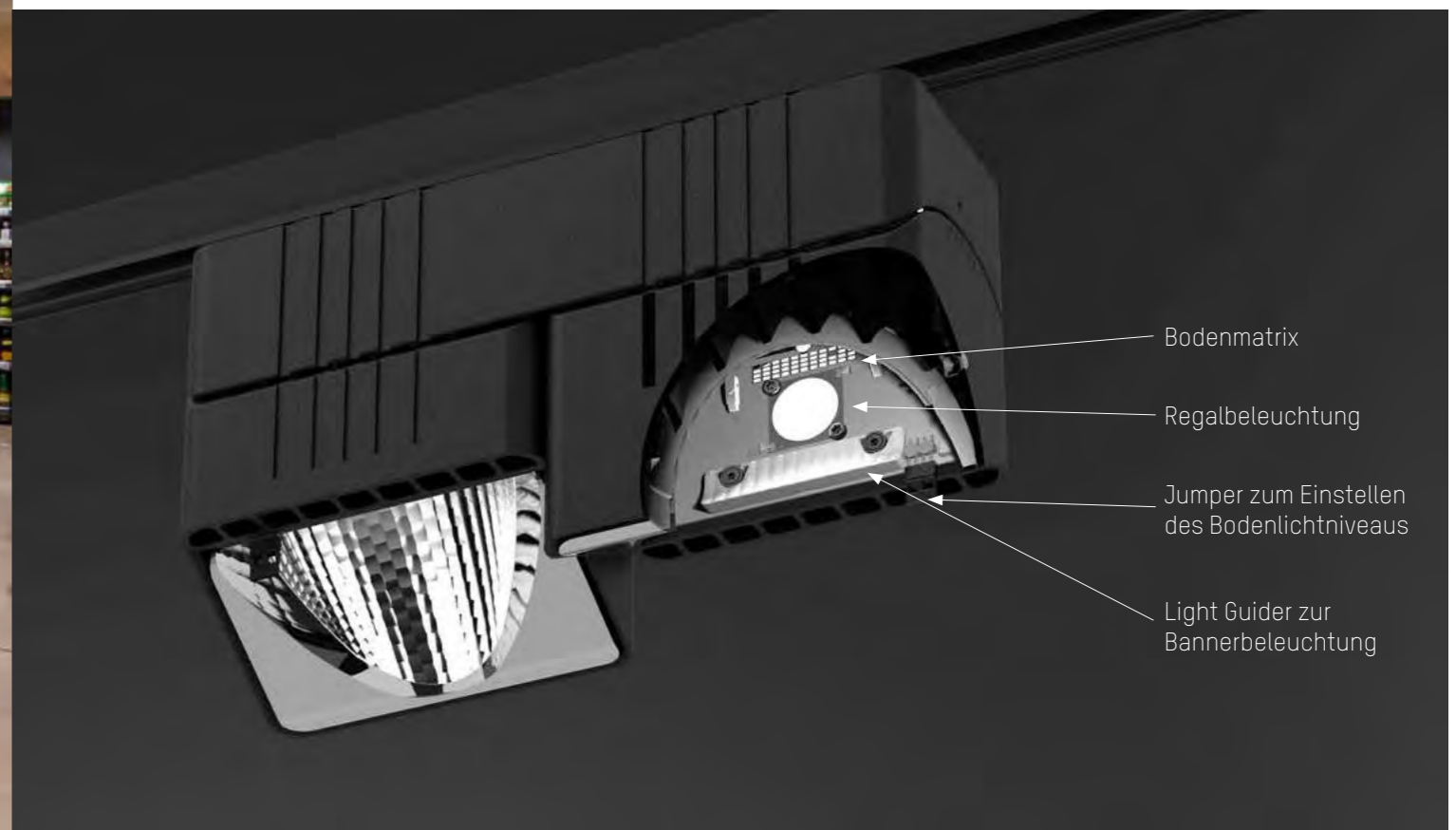
LICHTEINSATZ ARTIS MATRIX

INFORMATION	AUSFÜHRUNG	LEISTUNG	L	ABSTRAHLWINKEL	LM/3000K	LM/3500K	LM/4000K	ART.NR.
Strahlereinsatz, Oberfläche pulverbeschichtet, schaltbar oder DALI dimmbar, 220-240V, 50/60Hz, 7-polig	1-flammig	SYS 40W	562mm	asymmetrisch	3880	3940	4390	610-03510311WWXXY
	2-flammig	SYS 80W	562mm	doppelasymmetrisch	7760	7890	8780	610-03520312WWXXY



ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

WW = LICHTFARBE	XX = FARBE	Y = DIMMBAR
LED 3000K = 49 PREMIUM CRI>90	silber = 44	schaltbar = 0
LED 3500K = 47 PREMIUM CRI>90	weiß = 55	DALI dimm. = d
LED 4000K = 24 CRI>90	schwarz = 66	



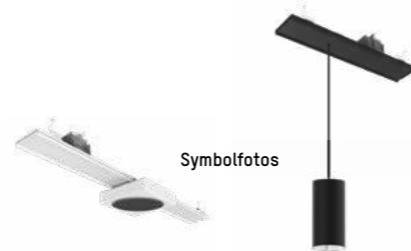
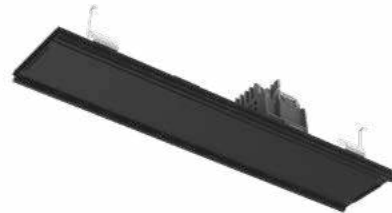


HIGH BAY EINSATZ

INFORMATION

Systemeinsatz zur mechanischen Anbindung der kreisförmigen High Bay Leuchte an Trail, Tragkraft: bis zu 10kg, pro Position eine Abhängung notwendig, 220-240V, 50/60Hz

POLIG	L	ART.NR.
7-polig	281mm	610-0275001000XX0
11-polig	281mm	610-0275002000XX0

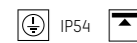


UNIVERSAL EINSATZ

INFORMATION

Universaleinsatz, Oberfläche pulverbeschichtet, zum Bestücken mit Sensoren, Notlichtleuchten, Lautsprechern, Spots oder Pendelleuchten (bauseits), 2 Längen erhältlich, mit Verbindungsklemme bis 5 x 2,5mm², 220-240V, 50/60Hz

POLIG	L	ART.NR.
7-polig	281mm	610-0291001000XX0
11-polig	281mm	610-0291002000XX0
7-polig	562mm	610-0292001000XX0
11-polig	562mm	610-0292002000XX0



LICHTEINSATZ SICHERHEITSLAUCHE

INFORMATION

Sicherheitsleuchten-Systemeinsatz, Akkulaufzeit 3h, inkl. Linse für Fluchtwegausleuchtung und Antipanikbeleuchtung, Abstand zwischen Leuchten 21m für eine normgerechte Ausleuchtung von 1lx, 220-240V, 50/60Hz, 11-polig

LEISTUNG	KELVIN	L	ART.NR.
SYS 6W	4000	565mm	610-0272002000XX0



ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

- silber = 04
- weiß = 05
- schwarz = 06



LICHTEINSATZ RETTUNGSZEICHEN

INFORMATION

Rettungszeichenleuchte, Gehäuse aus selbstlöschendem Kunststoff, Aufladezeit: 12h, Erkennungsreichweite 32m, inkl. Piktogramm (1x links, 1x rechts, 2x nach unten) 220-240V, 50/60Hz, 11-polig

LEISTUNG	L x B x H	ART.NR.
SYS 1,7W	281 x 58 x 251	610-0271002000XX0



ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

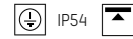
- silber = 04
- weiß = 05
- schwarz = 06



BEWEGUNGSMELDER EINSATZ

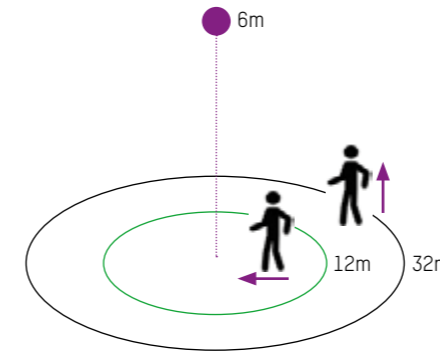
INFORMATION

Sensor ausgelegt als DALI-2 Controller, inkl. DALI-Bus-Versorgung, (kein bauseitiges DALI-Bus-System erforderlich) Mesh-Netzwerk zur Vernetzung der Sensoren, Parametrierung und Konfigurierung via Bluetooth-App, Konstantlicht-Regelung, Vordefinierte Szenen, Haupt- und Grundlicht frei einstellbar, freie Definition von Leuchtengruppen mit konfigurierbarem Verhalten, bis zu 16 DALI LED Treiber anschließbar - einfacher Sensortausch mit Zhaga Schnittstelle, 220-240V, 50/60Hz

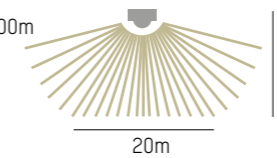


POLIG	SENSOR	L	ART.NR.
7-polig	3360	562mm	610-027800100005m
11-polig	3360	562mm	610-027800200005m
POLIG	SENSOR	L	ART.NR.
7-polig	345	562mm	610-028000100005m
11-polig	345	562mm	610-028000200005m

BEWEGUNGSMELDER 3360

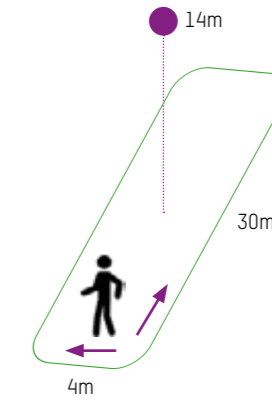


Mögliche Montagehöhe: 2.80 m – 14.00m
Grün: radial / Schwarz: tangential

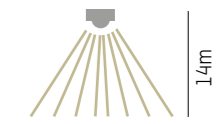


MONTAGEHÖHE	ERFASSUNGSBEREICH
14m	Ø 20m (tangential)
9m	Ø 28m (tangential)
6m	Ø 32m (tangential)
2m	Ø 36m (tangential)

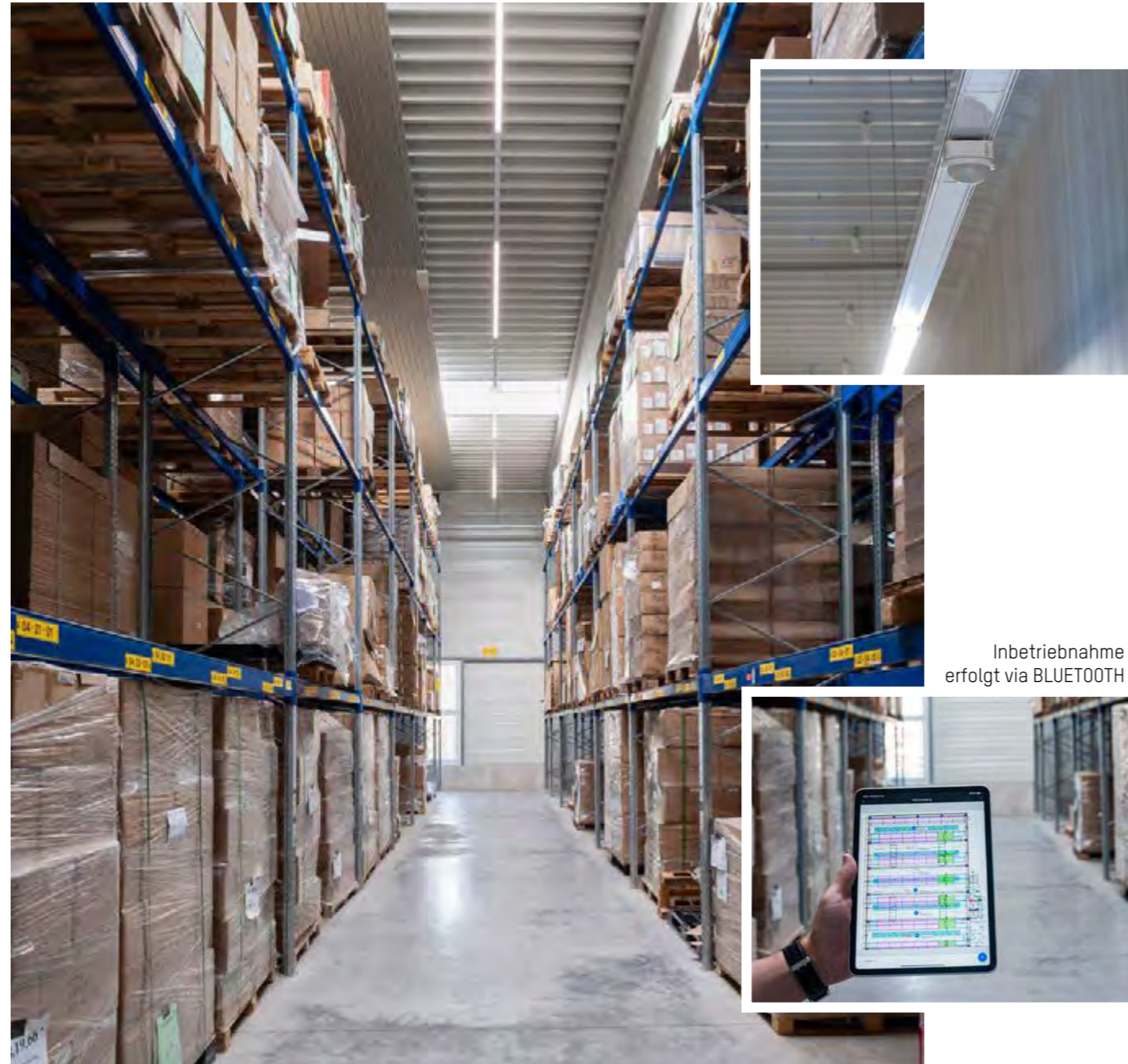
BEWEGUNGSMELDER 345



Mögliche Montagehöhe: 4.00 m – 14.00m
Grün: radial und tangential



MONTAGEHÖHE	ERFASSUNGSBEREICH
14m	30 x 4m
10m	25 x 4m
8m	20 x 4m
6m	15 x 4m
4m	10 x 4m



Inbetriebnahme erfolgt via BLUETOOTH

Hochregallager, Montagehöhe: 8m, Beleuchtungsstärke: 200lx, Trail Licht Einsatz, Narrow Beam (30°), High Efficiency (HE), DALI, Trail Sensoreinsatz DALI-2 Bluetooth Mesh, Licht- & Bewegungssteuerung

SENSOR ECO EINSATZ

INFORMATION

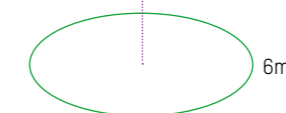
2-Kanal-Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle, Anschluss für bis zu 32 elektronische Vorschaltgeräte möglich, Licht- & Präzenseinsatz, Präsenzerfassungsbereich über integrierte Shutter zwischen 40 - 90° einstellbar, Integrierter Infrarot Empfänger, maximale Installationshöhe 5m, 220-240V, 50/60Hz



SENSOR

5m

Temp. -20...+50 °C
20...800lx



Mögliche Montagehöhe: max.5m
Grün: Erfassungsbereich
Arbeitsbereich Lichtsensor: 20 - 800lx
Erfassungswinkel: 80°



FERNBEDIENUNG SENSOR ECO EINSATZ

INFORMATION

IR-Fernbedienung [Master] für die Konfiguration und Inbetriebnahme des DALIeco Lichtsteuerungssystems, mit PC-Schnittstelle; Fernbedienung, USB Verbindungskabel, PC Software

ART.NR.

28-195967

ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

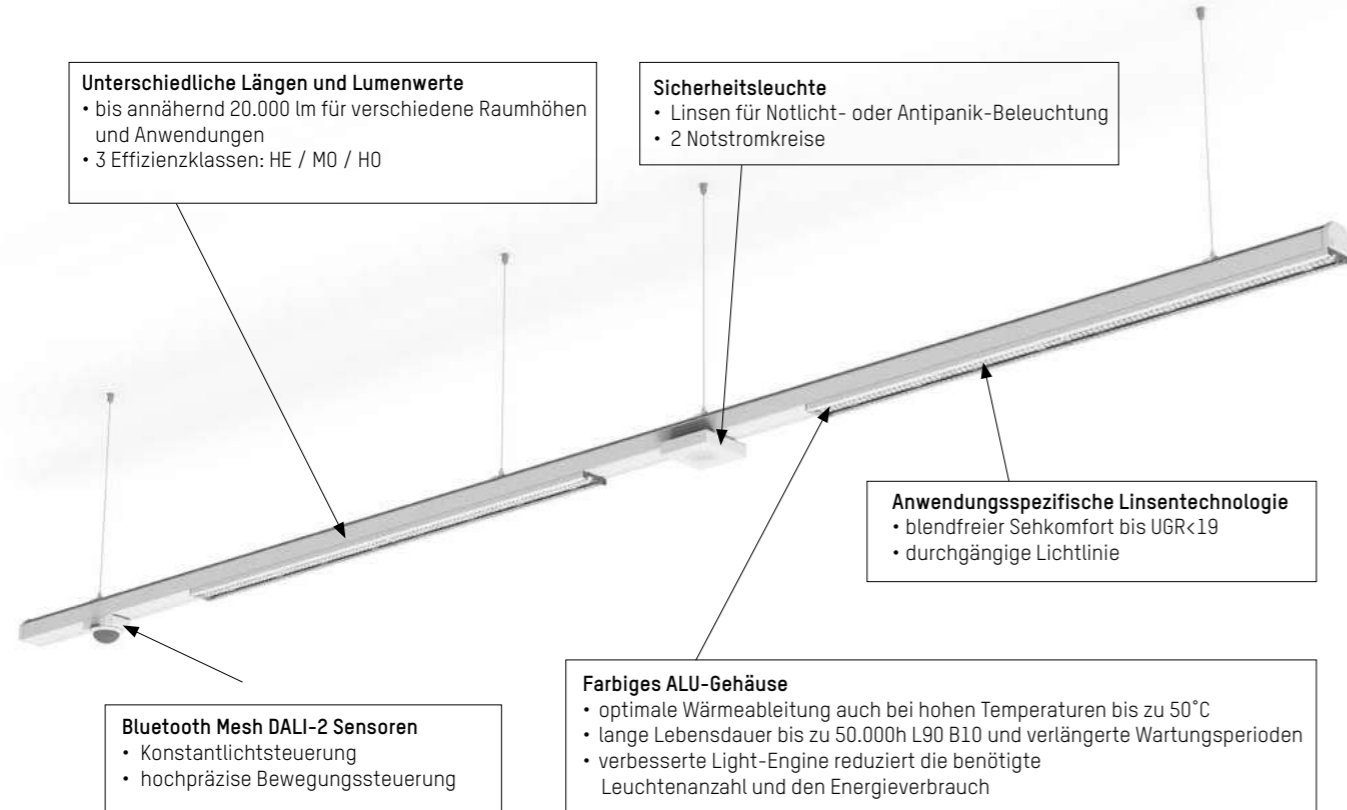
XX = FARBE

silber = 04

weiß = 05

schwarz = 06

SYSTEM CONFIGURATION → PRODUKTION & LOGISTIK



Unterschiedliche Längen und Lumenwerte
 • bis annähernd 20.000 lm für verschiedene Raumhöhen und Anwendungen
 • 3 Effizienzklassen: HE / MO / HO

Sicherheitsleuchte
 • Linsen für Notlicht- oder Antipanik-Beleuchtung
 • 2 Notstromkreise

Anwendungsspezifische Linsentechnologie
 • blendfreier Sehkomfort bis UGR<19
 • durchgängige Lichtlinie

Bluetooth Mesh DALI-2 Sensoren
 • Konstantlichtsteuerung
 • hochpräzise Bewegungssteuerung

Farbiges ALU-Gehäuse
 • optimale Wärmeableitung auch bei hohen Temperaturen bis zu 50°C
 • lange Lebensdauer bis zu 50.000h L90 B10 und verlängerte Wartungsperioden
 • verbesserte Light-Engine reduziert die benötigte Leuchtenanzahl und den Energieverbrauch

SYSTEM CONFIGURATION → RETAIL



Variable Anordnung
 • Einsätze können flexibel kombiniert werden
 • Kontakt über die gesamte Länge des Profils - Duschungsverdrahtung
 • Plug & Play - schnelle und sichere Befestigung der Einsätze

MOVA Einsatz
 • unzählige Möglichkeiten der Warenpräsentation
 • wählbare Ausstrahlwinkel, CCTs, CRI, ECGs

Hocheffiziente LED-Module
 • von Molto Luce Inhouse produzierte LED Module bieten alle Arten der Lichtfarben (CRI, CCT) entsprechend Ihren Projektanforderungen

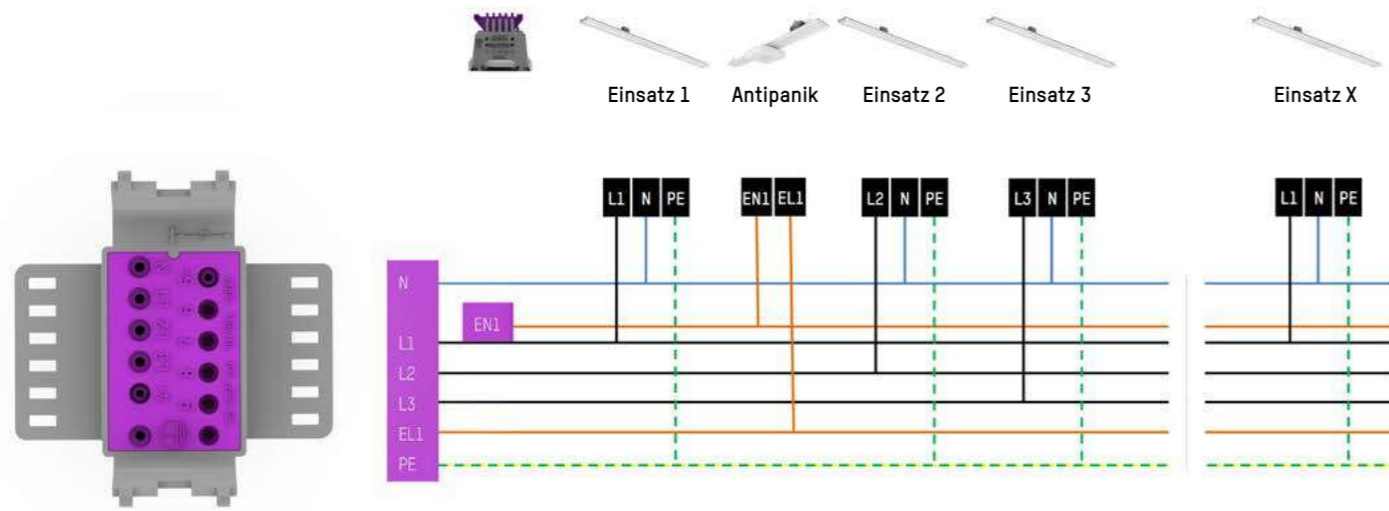
ARTIS Einsatz
 • homogene und effiziente vertikale Beleuchtung ohne Blendung
 • 1-flammig asymmetrisch/ 2-flammig doppel-asymmetrisch
 • +/- 15° schwenkbar

Rettungszeichen Einsatz
 • 360° drehbar
 • einfache Auswahl des Notstromkreises



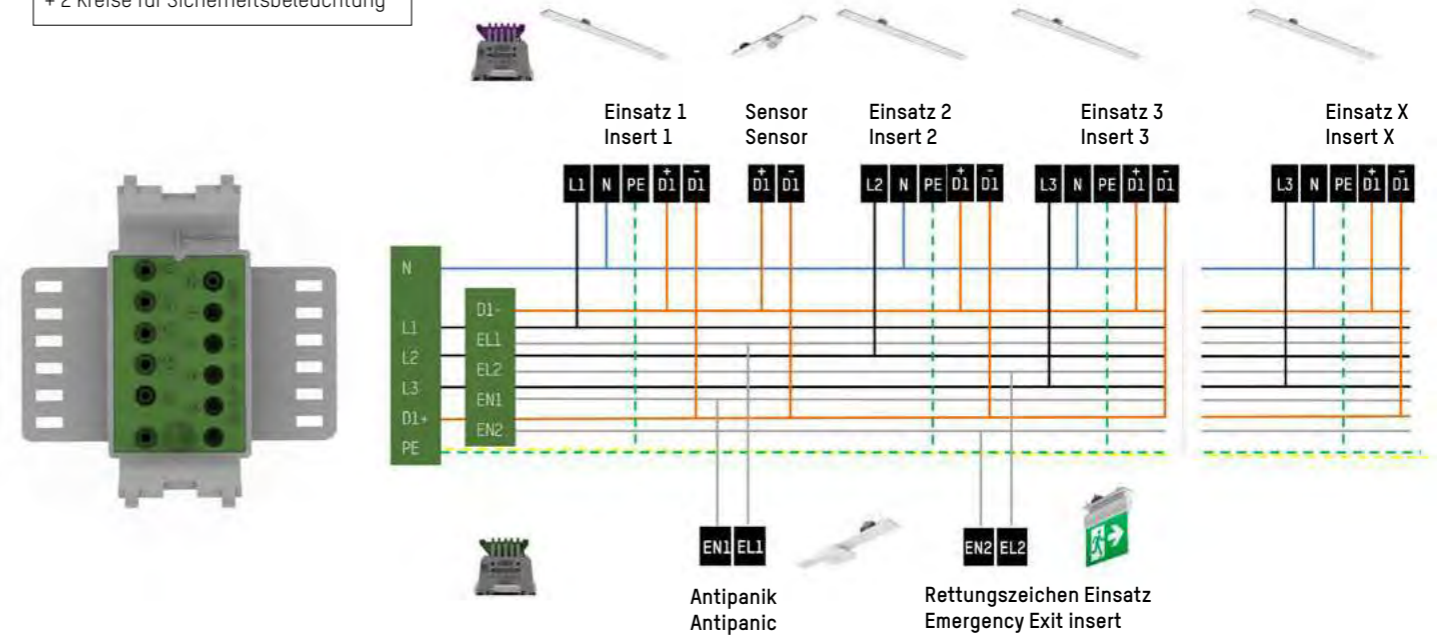
VERKABELUNGSBEISPIEL → PRODUKTION & LOGISTIK

Kombi 1 (7-polige Schiene)
ON/OFF & Notlicht



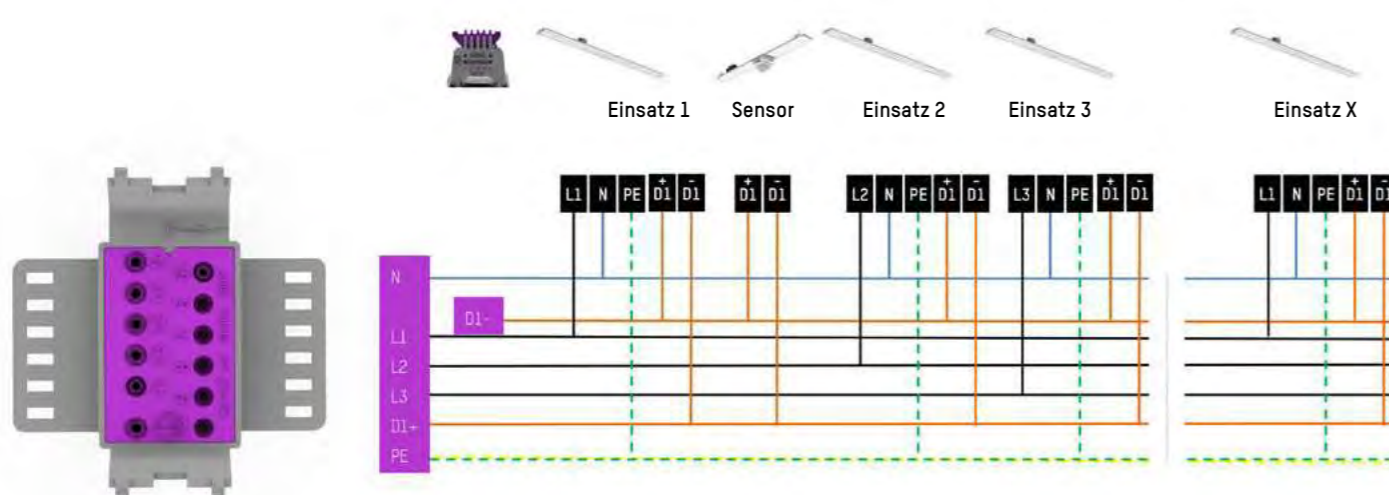
VERKABELUNGSBEISPIEL → PRODUKTION & LOGISTIK

Kombi 3 (11-polige Schiene)
DALI-2 Licht - & Bewegungssteuerung
+ 2 Kreise für Sicherheitsbeleuchtung



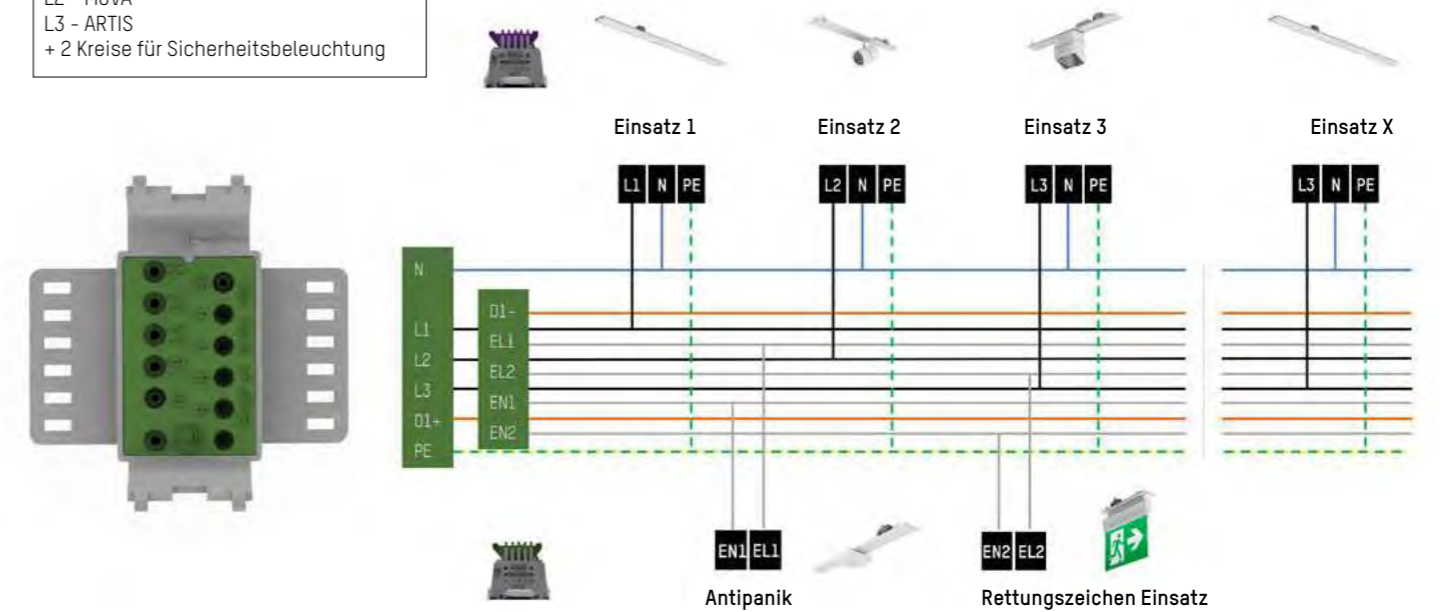
VERKABELUNGSBEISPIEL → PRODUKTION & LOGISTIK

Kombi 2 (7-polige Schiene)
DALI-2 Licht - & Bewegungssteuerung



VERKABELUNGSBEISPIEL → RETAIL

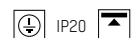
Kombi 3 (11-polige Schiene)
L1 - ON / OFF Lichteinsätze
L2 - MOVA
L3 - ARTIS
+ 2 Kreise für Sicherheitsbeleuchtung



EINZELTRAGSCHIENE SET

INFORMATION

7-polige Stromführung, verzinktes Stahlblech, Bestehend aus Tragschiene, 2 x Enddeckel, Einspeisung flexibel,
Achtung: nur in Weiß und Silber erhältlich

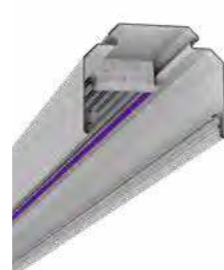
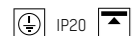


L x B x H	POLIG	ART.NR.
1137 x 64 x 50	7	610-0401001000XX0
1696 x 64 x 50	7	610-0402001000XX0

TRAGSCHIENE

INFORMATION

7- oder 11 polige Stromführung, verzinktes Stahlblech

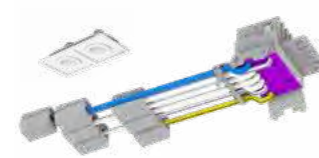


L x B x H	POLIG	ART.NR.
1137 x 64 x 50	7	610-0201001000XX0
1696 x 64 x 50	7	610-0202001000XX0
2255 x 64 x 50	7	610-0203001000XX0
3392 x 64 x 50	7	610-0208001000XX0
4510 x 64 x 50	7	610-0204001000XX0
1137 x 64 x 50	11	610-0201002000XX0
1696 x 64 x 50	11	610-0202002000XX0
2255 x 64 x 50	11	610-0203002000XX0
3392 x 64 x 50	11	610-0208002000XX0
4510 x 64 x 50	11	610-0204002000XX0

EINSPEISUNGSSET FLEXIBEL

INFORMATION

werkzeuglose Montage



POLIG	ART.NR.
7	610-0101001000000
11	610-0101002000000

EINSPEISUNGSSET STARR

INFORMATION

werkzeuglose Montage



POLIG	ART.NR.
7	610-0102001000000
11	610-0102002000000

MONTAGEHILFE FÜR EINSPEISUNGSSET

INFORMATION



ART.NR.
610-0007000000000

ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

silber = 04

weiß = 05

schwarz = 06 **Achtung:** Nicht bei Einzeltragschienen-Set

LINEARVERBINDER ELEKTRISCH

INFORMATION

innenliegend, inkl. Schienenverbinder



B x L	POLIG	ART.NR.
62 x 300	7	610-0002001000000
62 x 300	11	610-0002002000000

MITTELEINSPEISUNG IP20

INFORMATION

werkzeuglose Montage, für max. 4 Stück Kabel mit 10-14 Durchmesser



B x L	POLIG	ART.NR.
64 x 562	7	610-0020001000XX0
64 x 562	11	610-0020002000XX0

MITTELEINSPEISUNG IP54

INFORMATION

werkzeuglose Montage, für max. 4 Stück Kabel mit 10-14 Durchmesser

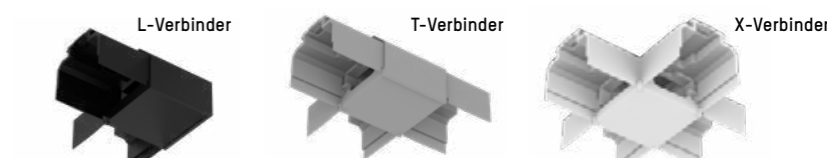


B x L	POLIG	ART.NR.
64 x 562	7	610-0021001000050
64 x 562	11	610-0021002000050

L/T/X VERBINDER

INFORMATION

außen, Flexverbinder elektrisch separat ordern



FLEXVERBINDER ORDERN STK.	VARIANTE	L x B	ART.NR.
1	L-VERBINDER	115 x 115	610-0009000000XX0
2	T-VERBINDER	165 x 115	610-0010000000XX0
3	X-VERBINDER	165 x 165	610-0011000000XX0

FLEXVERBINDER ELEKTRISCH

INFORMATION

innenliegend, für T, L, X Verbinder



L	POLIG	ART.NR.
358	7	610-0012001000000
358	11	610-0012002000000

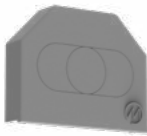
ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN


XX = FARBE


silber = 04


weiß = 05

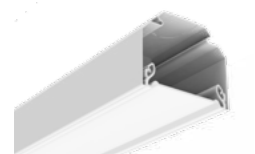
schwarz = 06

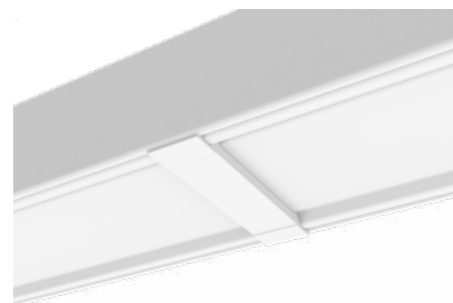
ENDECKEL	INFORMATION	ART.NR.
	Set 2 Stück	610-0001000000XX0

ENDECKEL IP54	INFORMATION	ART.NR.
	Set 2 Stück PG 16	610-0017000000XX0


BLINDABDECKUNG PMMA	L	ART.NR.
	1137	610-0231000000XX0
	1696	610-0237000000XX0
	2255	610-0232000000XX0
	4510	610-0233000000XX0



Endeckel Blindabdeckung IP54	INFORMATION	ART.NR.
	Dichtung für Blindab- deckungsstoss Set 2 Stk.	610-0013000000050



BLINDABDECKUNG METALL	L	ART.NR.
	1137	610-0234000000050
	weiss	



ENDKAPPE STROMFÜHRUNG	INFORMATION	ART.NR.
	werkzeuglose Montage Set links + rechts	610-0015000000000

DICHTUNG SCHIENE IP54	INFORMATION	ART.NR.
	Dichtung für Tragschiene Kunststoff	610-0008000000050


KABELHALTER INNEN	DETAIL	ART.NR.
		610-0014000000000

KABELHALTER AUSSEN	DETAIL	ART.NR.
		610-0016000000000

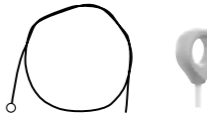
ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN


XX = FARBE
 silber = 04
 weiß = 05
 schwarz = 06


SEIL-BEFESTIGUNG	B x H	ART.NR.
	42 x 15	610-0004000000000

STAHLSEIL	Ø x L	ART.NR.
	1,5 x 3000	610-0022000000000
		inkl. Seilstopper beliebig kürzbar

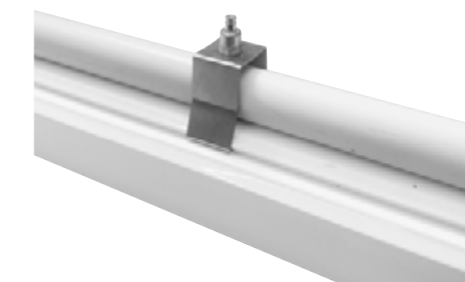
SEIL-BEFESTIGUNG HOCH	B x H	ART.NR.
	42 x 35	610-0005000000000
		für Installationsrohr 25mm

STAHLSEIL MIT ÖSE	Ø x L	ART.NR.
	1,5 x 1500	610-0025000000000
	1,5 x 3000	610-0026000000000
	1,5 x 6000	610-0027000000000
		beliebig kürzbar

KETTENBEFESTIGUNG	B x H	ART.NR.
	42 x 15	610-0006000000000


	B x H	ART.NR.
	31 x 10	835-9926194
		Tragkraft: max. 30kg Ø 2,2mm / Meterware

KETTENBEFESTIGUNG HOCH	B x H	ART.NR.
	42 x 35	610-0019000000000
		für Installationsrohr 25mm



Anwendungsbeispiel mit
Installationsrohr 25mm

DECKENBEFESTIGUNG	B x H	ART.NR.
	42 x 19	610-0003000000000

CADDY CLIP ABHÄNGUNG	B x H	ART.NR.
	34 x 41	610-0018000000000
		für Deckensysteme 24 - 26mm



TRAGSCHIENE

INFORMATION	L x B x H	ART.NR.
Leermodul ohne Stromführung, verzinktes Stahlblech	4510 x 64 x 50	610-0205000000XX0



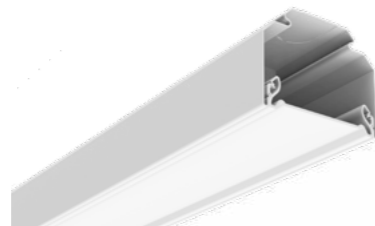
LINEARVERBINDER MECHANISCH

INFORMATION	L x B x H	ART.NR.
innenliegend	300 x 62 x 50	610-0023000000000



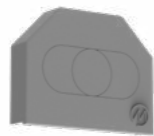
BLINDABDECKUNG

INFORMATION	L x B x H	ART.NR.
Blindabdeckung aus Kunststoff	1137 x 58 x 15	610-0231000000XX0
	1696 x 58 x 15	610-0237000000XX0
	2255 x 58 x 15	610-0232000000XX0
	4510 x 58 x 15	610-0233000000XX0



BLINDABDECKUNG

INFORMATION	L x B x H	FARBE	ART.NR.
Blindabdeckung aus Metall	1137 x 58 x 15	weiß	610-0234000000050



ENDECKEL

INFORMATION	ART.NR.
Set 2 Stück	610-0001000000XX0



LEITUNGSHALTER INNEN

INFORMATION	ART.NR.
aus Metall	610-0029000000000

ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

- silber = 04
- weiß = 05
- schwarz = 06



Bildretusche, Foto: Shutterstock, Produkt: 30NE BASIC



3ONE BASIC PMMA COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	L x B x H	AUSFÜHRUNG	VERDR.	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glas-verstärktes Polyester) mit PU-Abdichtung, inkl. Konverter, 1:1 Austausch bestehender T8 Leuchten, lange Lebensdauer bis zu 50.000h L80 B10, einfache & schnelle Installation, einzigartige Lichtdurchlässigkeit (bis zu 93 %)	SYS 25W	3400	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0032034131440
	SYS 38W	5100	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0032051131440
	SYS 30W	4200	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0035042131440
	SYS 51W	6940	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0035070131440
	SYS 50W	7000	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0035070131640
	SYS 30/37/44/51W	4500/5500/6400/7000	4000K	1577 x 90 x 95	MULTI-LUMEN	OHNE	175-0035070131341



3ONE BASIC PC COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	L x B x H	AUSFÜHRUNG	VERDR.	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glas-verstärktes Polyester) mit PU-Abdichtung, inkl. Konverter, 1:1 Austausch bestehender T8 Leuchten, lange Lebensdauer bis zu 50.000h L80 B10, einfache & schnelle Installation, einzigartige Lichtdurchlässigkeit (bis zu 93 %)	SYS 25W	3200	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	5 x 1,5mm	175-0032332231440
	SYS 38W	4900	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0032049231440
	SYS 38W	4900	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	5 x 1,5mm	175-0032349231440
	SYS 30W	4000	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	5 x 1,5mm	175-0035340231440
	SYS 65W	6600	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0035066231440
	SYS 50W	6600	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	5 x 1,5mm	175-0035366231440
	SYS 30/37/44/51W	4300/5200/6100/6650	4000K	1577 x 90 x 95	MULTI-LUMEN	5 x 1,5mm	175-0035366231341



3ONE EM PC COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	L x B x H	AUSFÜHRUNG	VERDR.	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glasverstärktes Polyester), PC-Abdeckung mit hoher Stoßfestigkeit IK08, inkl. Konverter, Notlichtlösung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer: 3h, 420lm im Notbetrieb, einzigartige Lichtdurchlässigkeit (bis zu 93 %)	SYS 22W	3200	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-036203223144e
	SYS 31W	4600	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-036204623144e
	SYS 27W	4000	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-036504023144e
	SYS 41W	6200	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-036506223144e



ANDERE VARIANTEN UND BESTELLDDETAILS AUF ANFRAGE

VERDRAHTUNG	LICHTFARBE	DIMMBAR
Ohne Verdrahtung	andere Lichtfarben auf Anfrage	schaltbar
Verdrahtung 3x 1,5 mm		schaltbar MULTI-LUMEN
Verdrahtung 5x 1,5 mm		DALI dimm.





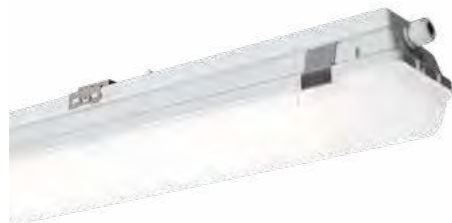
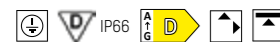
3ONE PMMA COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	L x B x H	AUSFÜHRUNG	VERDR.	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glasverstärktes Polyester) mit Silikondichtung, inkl. Konverter, z.B. in der Holzindustrie (Tischlerei), viele verschiedene Leuchten-Varianten (bis zu 12700lm), hocheffiziente LED Module (bis zu 164 lm/W), lange Lebensdauer bis zu 50.000 L80 B10 in Umgebungstemperaturen von -20°C bis zu +40°C.	SYS 31W	4800	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0162048131440
	SYS 32/27/23/19W	5200/4500/3700/3000	4000K	1277 x 90 x 95	MULTI-LUMEN	OHNE	175-0162052131441
	SYS 27W	4200	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0165042131440
	SYS 41W	6500	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0165065131440
	SYS 41W	6500	4000K	1577 x 90 x 95	DALI DIMM	OHNE	175-016506513144d
	SYS 65W	8800	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0165087131440
	SYS 65W	8800	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	5 x 2,5mm	175-0165487131440
	SYS 73W	10200	4000K	1577 x 116 x 99	SCHALTBAR	OHNE	175-0165010131440
	SYS 83W	12700	4000K	1577 x 116 x 99	SCHALTBAR	OHNE	175-0165012131440
	SYS 44/38/32/25W	7200/6200/5200/4100	4000K	1577 x 90 x 95	MULTI-LUMEN	OHNE	175-0165072131441
	SYS 44/38/32/25W	7200/6200/5200/4100	4000K	1577 x 90 x 95	MULTI-LUMEN	5 x 2,5mm	175-0165472131441



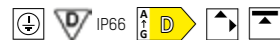
3ONE PC COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	L x B x H	AUSFÜHRUNG	VERDR.	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glasverstärktes Polyester) & PC-Abdeckung mit hoher Stoßfestigkeit IK08 (Parkhäuser), inkl. Konverter, entspricht den Anforderungen internationaler Standards der Lebensmittelindustrie, einzigartige Lichtdurchlässigkeit (bis zu 93 %)	SYS 27W	4000	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0165040231440
	SYS 41W	6200	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0165082231440
	SYS 41W	6200	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	5 x 2,5mm	175-0165462231440
	SYS 65W	8400	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0165082231440
	SYS 65W	8400	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	5 x 2,5mm	175-0165482231440
	SYS 73W	9600	4000K	1577 x 116 x 99	SCHALTBAR	OHNE	175-0165096231440
	SYS 83W	12000	4000K	1577 x 116 x 99	SCHALTBAR	OHNE	175-0165012231440
	SYS 44/38/32/25W	6700/5700/4800/3800	4000K	1577 x 90 x 95	MULTI-LUMEN	OHNE	175-0165067231441
	SYS 44/38/32/25W	6700/5700/4800/3800	4000K	1577 x 90 x 95	MULTI-LUMEN	5 x 2,5mm	175-0165467231441



3ONE OUTDOOR PMMA COVER

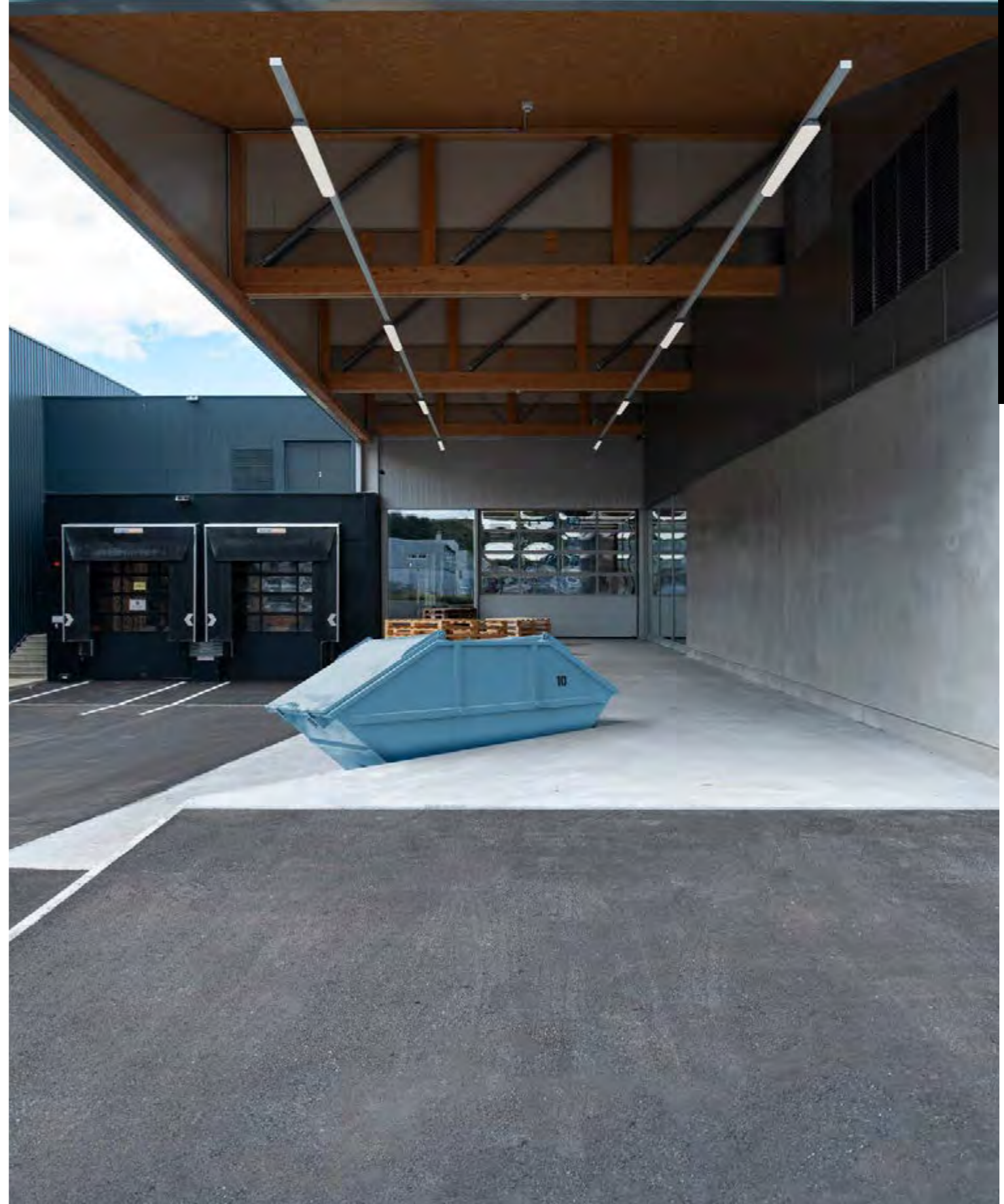
INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	L x B x H	AUSFÜHRUNG	VERDR.	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glasverstärktes Polyester) mit Silikondichtung, inkl. Konverter, für Außenbereiche (z.B. Laderampe), hohe Witterungsbeständigkeit, PMMA-Diffuser (UV-stabil), entlüftete Kabelverschraubung zur Vermeidung von Feuchtigkeitsstau	SYS 31W	4800	4000K	1277 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0662048131440
	SYS 27W	4200	4000K	1577 x 90 x 95	SCHALTBAR	OHNE	175-0665042131440



ANDERE VARIANTEN UND BESTELLDDETAILS AUF ANFRAGE

VERDRAHTUNG	LICHTFARBE	DIMMBAR
Ohne Verdrahtung	andere Lichtfarben auf Anfrage	schaltbar
Verdrahtung 3x 2,5 mm		schaltbar MULTI-LUMEN
Verdrahtung 5x 2,5 mm		DALI dimm.



MOLTO LUCE




Bildretusche, Foto: Molto Luce, Produkt: 3ONE OUTDOOR

SPEZIAL-ANWENDUNGEN


3ONE SKII PMMA COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	VERDRAHTUNG	DIMM	L x B x H	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glasverstärktes Polyester) mit Silikondichtung (silicon-based endless foam), inkl. Konverter, CRI>80	SYS 31W	4500	4000K	OHNE	ON/OFF	1277 x 90 x 95	175-0262045131440
Typische Anwendungen: Einfache sowie feuergefährdete Betriebsstätten, Bereiche mit erhöhten Sicherheitsstandards, hoher Verschmutzungsgrad	SYS 38W	5400	4000K	OHNE	ON/OFF	1577 x 90 x 95	175-0265054131440
	SYS 49W	6900	4000K	OHNE	ON/OFF	1577 x 116 x 99	175-0265069131440
Vorteile: Schutzklasse II, einzigartige Lichtdurchlässigkeit (bis zu 93 %)	 						


3ONE SKII PC COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	VERDRAHTUNG	DIMM	L x B x H	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glasverstärktes Polyester) mit Silikondichtung (silicon-based endless foam), inkl. Konverter, CRI>80	SYS 31W	4300	4000K	OHNE	ON/OFF	1277 x 90 x 95	175-0262043231440
Typische Anwendungen: Einfache sowie feuergefährdete Betriebsstätten, Bereiche mit erhöhten Sicherheitsstandards, hoher Verschmutzungsgrad	SYS 38W	5200	4000K	OHNE	ON/OFF	1577 x 90 x 95	175-0265052231440
	SYS 49W	6500	4000K	OHNE	ON/OFF	1577 x 116 x 99	175-0235065231440
Vorteile: Schutzklasse II, einzigartige Lichtdurchlässigkeit (bis zu 93 %)							

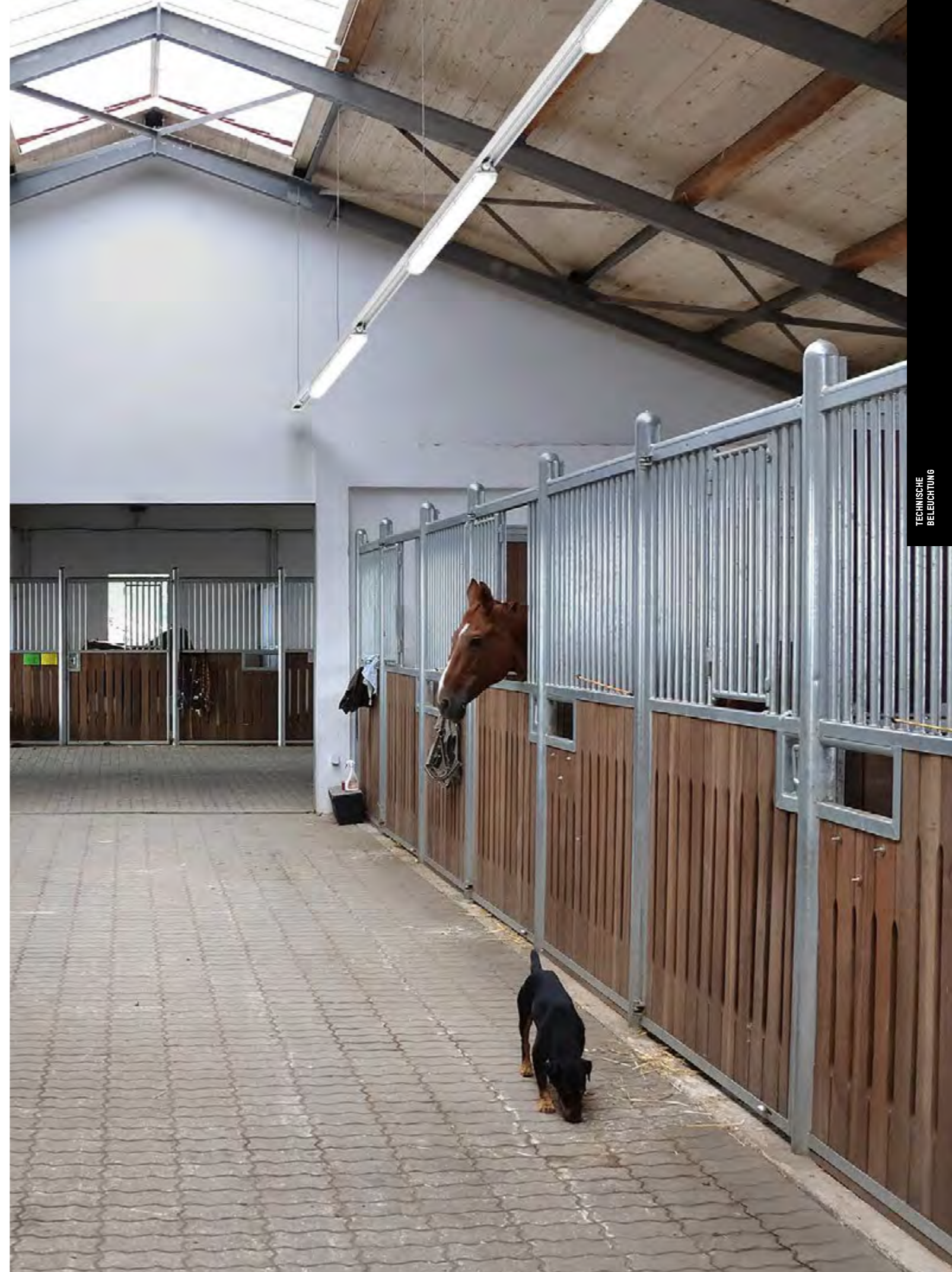
3ONE H&L PC COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	VERDRAHTUNG	DIMM	L x B x H	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glasverstärktes Polyester) mit Silikondichtung (silicon-based endless foam), inkl. Konverter, CRI>80	SYS 32W	4696	4000K	OHNE	ON/OFF	1277 x 90 x 95	175-0462046231440
	SYS 59W	8100	4000K	OHNE	ON/OFF	1277 x 116 x 95	175-0462081231440
Typische Anwendungen: Extreme Temperaturen (plus & minus), hohe Feuchtigkeit & Nässe (z.B. Kühllager)	SYS 40W	6107	4000K	OHNE	ON/OFF	1577 x 90 x 95	175-0465062231440
	SYS 73W	10200	4000K	OHNE	ON/OFF	1577 x 116 x 99	175-0465099231440
Vorteile: Hohe Temperaturbeständigkeit (-30°C bis +55°C) bei voller Lebensdauer, entlüftete Kabelverschraubung zur Vermeidung von Feuchtigkeitsstau im Inneren der Leuchte, entspricht den Anforderungen internationaler Standards der Lebensmittelindustrie							

3ONE EXTREME PMMA COVER

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	LF	VERDRAHTUNG	DIMM	L x B x H	ART.NR.
Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus GRP (glasverstärktes Polyester), inkl. Konverter, CRI>80	SYS 23W	3800	4000K	OHNE	ON/OFF	1277 x 90 x 95	175-0562038131440
	SYS 23W	3800	4000K	5x 2,5	ON/OFF	1277 x 90 x 95	175-0562438131440
Typische Anwendungen: Spezielle Industrie Bereiche mit erhöhter Anforderung an die chemische Beständigkeit, Nutztierhaltung (nicht für Geflügelhaltung geeignet), Lagerbereiche	SYS 33W	5000	4000K	OHNE	ON/OFF	1577 x 90 x 95	175-0565050131440
	SYS 33W	5000	4000K	5x 2,5	ON/OFF	1577 x 90 x 95	175-0565450131440
	SYS 43W	6600	4000K	OHNE	ON/OFF	1577 x 116 x 99	175-0565066131440
	SYS 43W	6600	4000K	5x 2,5	ON/OFF	1577 x 116 x 99	175-0565466131440
Vorteile: Höhere chemische Beständigkeit, Ammoniakbeständig, speziell geschützte EVG's & Light Engine							

ANDERE VARIANTEN UND BESTELLDDETAILS AUF ANFRAGE



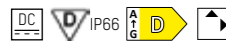
Bildretusche, Foto: Molto Luce, Produkt: 3ONE EXTREME



INFORMATION

Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat inkl. Konverter, für kleine Neben- & Lagerräume, Garagen & Gänge, 1:1 Austausch bestehender T8 Leuchten, einfache & schnelle Installation, werkzeugloser Einschuss über Auszugswanne, robuster PC (Polycarbonat) Gehäuse (IP66) mit hoher Stoßfestigkeit

LEISTUNG	LUMEN	LUMEN/W	KELVIN	L x B x H	VERDRAHTUNG	ART.NR.
SYS 25W	3250	128	4000	1192 x 75 x 75	3 x 1,5 mm	175-0732132231440
SYS 38W	4900	128	4000	1192 x 75 x 75	ohne	175-0732049231440
SYS 38W	4900	128	4000	1192 x 75 x 75	3 x 1,5 mm	175-0732149231440
SYS 30W	4000	133	4000	1492 x 75 x 75	ohne	175-0735040231440
SYS 30W	4000	133	4000	1492 x 75 x 75	3 x 1,5 mm	175-0735140231440
SYS 50W	6500	130	4000	1492 x 75 x 75	ohne	175-0735065231440
SYS 50W	6500	130	4000	1492 x 75 x 75	3 x 1,5 mm	175-0735165231440



HAKEN FÜR ABHÄNGUNGEN



INFORMATION

Aufpreis für einen Hakensatz zum Aufhängen. Ein Satz enthält 2 Haken.

ART.NR.

175-073

ANDERE VARIANTEN UND BESTELLDDETAILS AUF ANFRAGE

VERDRAHTUNG	LICHTFARBE	DIMMBAR	SCHUTZART
Ohne Verdrahtung	andere Lichtfarben auf Anfrage	schaltbar	IP66
Verdrahtung 3x 1,5 mm		DALI dimm.	
Verdrahtung 5x 1,5 mm			

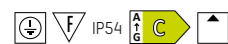


KX

INFORMATION

Aufbauleuchte, Stahlblech, weiß lackiert, mit opaler Abdeckung, Endkappen aus Kunststoff, weiß, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	ART.NR.
SYS 20W	2500	80	3000	630 x 110 x 60	weiß	757-2100
SYS 20W	2500	80	4000	630 x 110 x 60	weiß	757-2101
SYS 34W	4200	80	3000	630 x 110 x 60	weiß	757-2102
SYS 34W	4200	80	4000	630 x 110 x 60	weiß	757-2103
SYS 18W	2600	80	3000	1210 x 110 x 60	weiß	757-2104
SYS 18W	2600	80	4000	1210 x 110 x 60	weiß	757-2105
SYS 36W	5100	80	3000	1210 x 110 x 60	weiß	757-2106
SYS 36W	5100	80	4000	1210 x 110 x 60	weiß	757-2107
SYS 47W	6900	80	3000	1500 x 110 x 60	weiß	757-2108
SYS 47W	6900	80	4000	1500 x 110 x 60	weiß	757-2109
SYS 58W	8200	80	3000	1500 x 110 x 60	weiß	757-2110
SYS 58W	8200	80	4000	1500 x 110 x 60	weiß	757-2111



Bildretusche, Foto: Shutterstock, Produkt: TI60

Verschiedene Leistungen bis ~ 21.000/30.000 lm für unterschiedliche Raumhöhen & Anwendungen

- hohe Effizienz bis zu 160lm/W
- verschiedene Vorschaltgeräte verfügbar: 0N/OFF (1-10V Dimmung), DALI-2
- DALI-2 Betriebsgerät mit Bus Power Supply Speicherbank, Energie Reporting Diagnose & Wartung
- Bei Wartung einfacher Austausch der EVG's



TUNE Sensoren – Bluetooth Mesh DALI-2-Sensoren

- Konstantlichtregelung
- hochpräzise Bewegungsüberwachung
- kreisrunde 360° oder rechteckige Erfassungsbereiche
- Drathlose Kommunikation

Robustes Aluminiumgehäuse IP 66

- zwei verschiedene Größen (280/360mm)
- lange Lebensdauer 70.000h L80 B10
- diverses Zubehör
- Halterung für Wand- /Deckenmontage
- ballwurfsicher geprüft (ballwurfsicheres Gitter)
- Konstruktion nach thermischen Anforderungen entwickelt für Einsatz bis zu 50°C Umgebungstemperatur
- einfache & schnelle Montage - Einpunktaufhängung & elektrischer Anschluss (Steckverbindung)
- höhere chemische Beständigkeit
- sehr gute mechanische Stabilität

Einzigartige Wabenoptik

- hervorragender Sehkomfort (UGR bis <22/25)
- hohe Schlagfestigkeit IK10 (PC), IK08 (Glas)
- PC-Refraktor (nur 280 mm)



TUNE

OPTIMALES LICHTNIVEAU FÜR PROFESSIONELLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

→ Exzellenter Blendschutz und Sehkomfort – auch für schwerste Industrieanwendungen

ZUKUNFTSSICHER

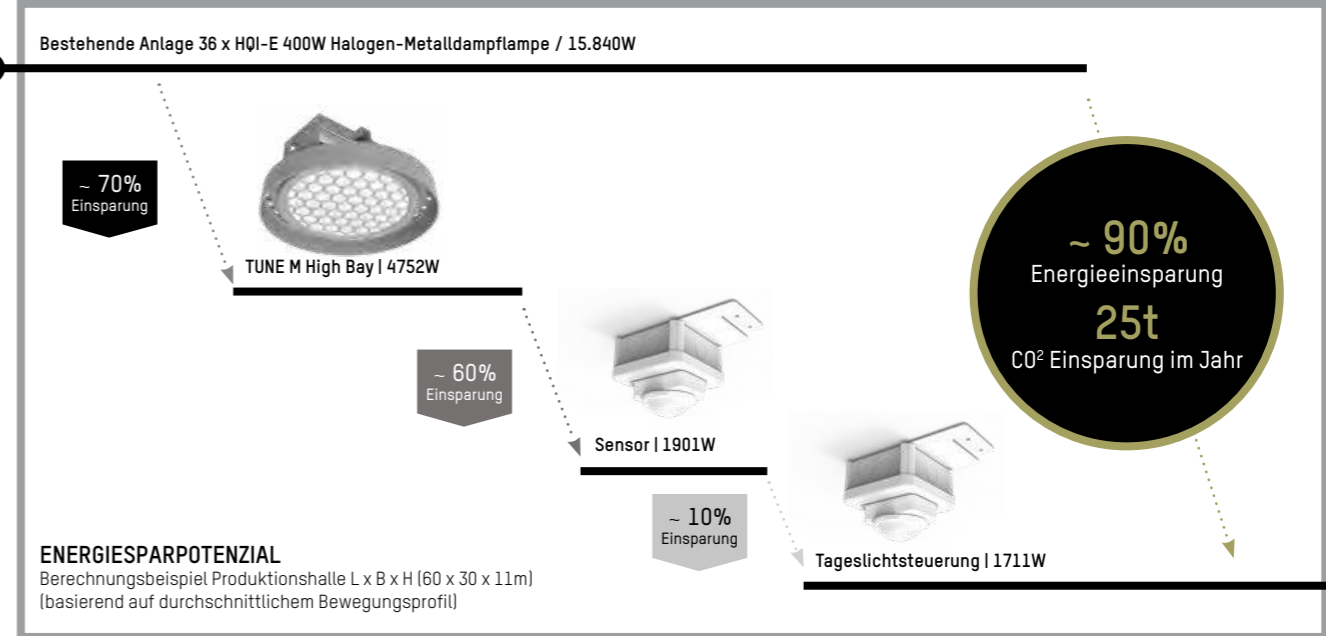
→ Lange Lebensdauer bei hoher Umgebungstemperatur von 45°C mit 30.000lm

INDIVIDUALISIERBAR

→ Viele verschiedene Lumenoutputs für kompromisslosen Einsatz

Licht 4.0

→ neue Sensorenfamilie für hohe Energieeinsparung und CO² Reduktion





Optional mit Ballwurfgitter

TUNE HB S PC

INFORMATION

Hallenleuchte aus robustem Alugehäuse (IP66) für mittlere Montagehöhen in verschiedenen Bereichen z.B. Sport- und Mehrzweckhallen. Einpunktaufhängung, 1:1 Austausch bestehender Leuchten mit 250W Halogen-Metaldampflampen. Hervorragender Sehkomfort durch Wabenoptik (UGR bis <25), PC Abdeckung mit hoher Schlagfestigkeit IK10, lange Lebensdauer 70.000h L80 B10. Optional mit Ballwurfgitter.

LEISTUNG	LUMEN	UGR	KELVIN	Ø x H	UMGEBUNGSTEMPERATUR	ART.NR.
SYS 150W	20380	<25	4000	280 x 176	-30° bis +45°	157-01CC01011444Y
SYS 145W	19980	<25	4000	280 x 176	-30° bis +45°	157-01CC00011444Y
SYS 133W	18480	<25	4000	280 x 176	-30° bis +45°	157-01CC02011444Y
SYS 116W	16400	<25	4000	280 x 176	-30° bis +45°	157-01CC03011444Y
SYS 98W	14260	<25	4000	280 x 176	-30° bis +50°	157-01CC04011444Y
SYS 85W	12860	<25	4000	280 x 176	-30° bis +50°	157-01CC05011444Y
SYS 71W	10980	<25	4000	280 x 176	-30° bis +50°	157-01CC06011444Y



Optional mit Ballwurfgitter

TUNE HB M PC

INFORMATION

Hallenleuchte aus robustem Alugehäuse (IP66) für höhere Montagehöhen in verschiedenen Bereichen z.B. Lebensmittelindustrie. Einpunktaufhängung, 1:1 Austausch bestehender Leuchten mit 400W Halogen-Metaldampflampen. Hervorragender Sehkomfort durch Wabenoptik (UGR bis <22/25), PC Abdeckung mit hoher Schlagfestigkeit IK10, lange Lebensdauer 70.000h L80 B10. Optional mit Ballwurfgitter.

LEISTUNG	LUMEN	UGR	Ø x H	UMGEBUNGSTEMPERATUR	ART.NR.
SYS 205W	29070	<25	360 x 186	-30° bis +45°	157-02CC07011W44Y
SYS 190W	27250	<25	360 x 186	-30° bis +45°	157-02CC08011W44Y
SYS 175W	25190	<22	360 x 186	-30° bis +45°	157-02CC09011W44Y
SYS 165W	23960	<22	360 x 186	-30° bis +45°	157-02CC10011W44Y
SYS 150W	21900	<22	360 x 186	-30° bis +50°	157-02CC11011W44Y
SYS 132W	19600	<22	360 x 186	-30° bis +50°	157-02CC12011W44Y
SYS 113W	17100	<22	360 x 186	-30° bis +50°	157-02CC13011W44Y
SYS 98W	15020	<22	360 x 186	-30° bis +50°	157-02CC14011W44Y



ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

CC = ABDECKUNG	W = LICHTFARBE	Y = DIMMBAR
PC = 10	4000 = 4	DALI-2 DIMM. = 2
PC + Ballwurfgitter = 11	6500 = 6	Schaltbar ON/OFF oder analog dim 1-10V = a



Bildretusche, Produkt: TUNE HB S PC



TUNE HB S GLAS

INFORMATION

Hallenleuchte aus robustem Alugehäuse (IP66) für mittlere Montagehöhen in verschiedenen Bereichen z.B. Produktions- und Logistik-hallen. Einpunktaufhängung, 1:1 Austausch bestehender Leuchten mit 250W Halogen-Metaldampflampen. Hervorragender Sehkomfort durch Wabenoptik (UGR bis <25), chemisch beständige Glasabdeckung mit hoher Schlagfestigkeit IK08, lange Lebensdauer 70.000h L80 B10.

LEISTUNG	LUMEN	UGR	KELVIN	Ø x H	UMGEBUNGSTEMPERATUR	ART.NR.
SYS 150W	21050	<25	4000	280 x 176	-30° bis +45°	157-012001011444Y
SYS 145W	20640	<25	4000	280 x 176	-30° bis +45°	157-012000011444Y
SYS 133W	19090	<25	4000	280 x 176	-30° bis +45°	157-012002011444Y
SYS 116W	16940	<25	4000	280 x 176	-30° bis +45°	157-012003011444Y
SYS 98W	14730	<25	4000	280 x 176	-30° bis +50°	157-012004011444Y
SYS 85W	13280	<25	4000	280 x 176	-30° bis +50°	157-012005011444Y
SYS 71W	11340	<25	4000	280 x 176	-30° bis +50°	157-012006011444Y



TUNE HB M GLAS

INFORMATION

Hallenleuchte aus robustem Alugehäuse (IP66) für höhere Montagehöhen in anspruchsvollen Industrieanlagen. Einpunktaufhängung, 1:1 Austausch bestehender Leuchten mit 400W Metaldampflampen. Hervorragender Sehkomfort durch Wabenoptik (UGR bis <22/25), chemisch beständige Glasabdeckung mit hoher Schlagfestigkeit IK08, lange Lebensdauer 70.000h L80 B10.

LEISTUNG	LUMEN	UGR	Ø x H	UMGEBUNGSTEMPERATUR	ART.NR.
SYS 205W	30030	<25	360 x 186	-30° bis +45°	157-022007011W44Y
SYS 190W	28150	<25	360 x 186	-30° bis +45°	157-022008011W44Y
SYS 175W	26020	<22	360 x 186	-30° bis +45°	157-022009011W44Y
SYS 165W	24750	<22	360 x 186	-30° bis +45°	157-022010011W44Y
SYS 150W	22620	<22	360 x 186	-30° bis +50°	157-022011011W44Y
SYS 132W	20250	<22	360 x 186	-30° bis +50°	157-022012011W44Y
SYS 113W	17660	<22	360 x 186	-30° bis +50°	157-022013011W44Y
SYS 98W	15520	<22	360 x 186	-30° bis +50°	157-022014011W44Y



ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

W = LICHTFARBE

4000 = 4

6500 = 6

Y = DIMMBAR

DALI-2 DIMM. = 2

Schaltbar ON/OFF oder analog dim 1-10V = a



Projekt Eurogast Leoben, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: TUNE HB S PC

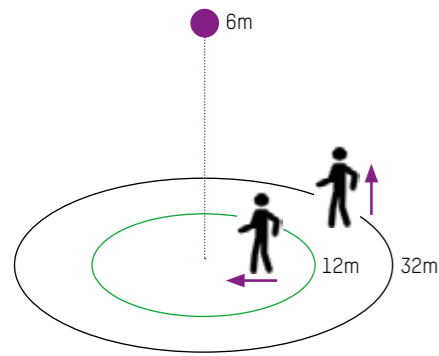


BEWEGUNGSMELDER AUFSATZ IP65

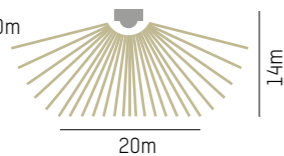
INFORMATION	DALI PSU*	SENSOR	L x B x H	ART.NR.
Sensor ausgelegt als DALI-2 Application Controller, mit Konnektor, direkt an DALI-2 EVG anschließbar, Mesh-Netzwerk zur Vernetzung der Sensoren, Parametrierung und Konfigurierung via Bluetooth-App, Konstantlicht-Regelung, Vordefinierte Szenen, Haupt- und Grundlicht frei einstellbar, freie Definition von Leuchtengruppen mit konfigurierbarem Verhalten, bis zu 16 DALI LED Treiber anschließbar - einfacher Sensortausch mit Zhaga Schnittstelle	ohne	3360	187 x 114 x 122	157-0066000000000
	ohne	345	187 x 114 x 122	157-0067000000000

* power supply unit

BEWEGUNGSMELDER 3360

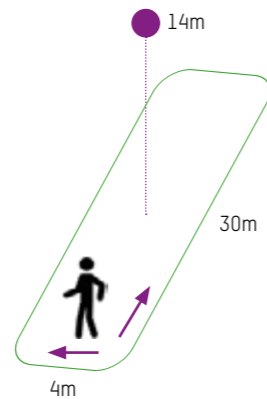


Mögliche Montagehöhe: 2.80 m – 14.00m
Grün: radial / Schwarz: tangential

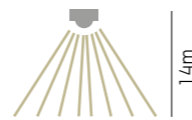


MONTAGEHÖHE	ERFASSUNGSBEREICH
14m	Ø 20m (tangential)
9m	Ø 28m (tangential)
6m	Ø 32m (tangential)

BEWEGUNGSMELDER 345



Mögliche Montagehöhe: 4.00 m – 14.00m
Grün: radial und tangential



MONTAGEHÖHE	ERFASSUNGSBEREICH
14m	30 x 4m
10m	25 x 4m
8m	20 x 4m
6m	15 x 4m

REFRAKTOR	INFORMATION	Ø x H	ART.NR.
	aus Polycarbonat	415 x 185	157-0055000000000

BALLWURFGITTER S	INFORMATION	FÜR MODELL	Ø	ART.NR.
	Schutzgitter aus Stahl	TUNE S	280	157-0053000000000
	Schutzgitter aus Stahl	TUNE M	360	157-0054000000000

MONTAGEBÜGEL	INFORMATION	FÜR MODELL	L x B x H	ART.NR.
	aus Aluminium, inkl. Befestigungsteile	TUNE S	252 x 190 x 42	157-0057000000000
	aus Aluminium, inkl. Befestigungsteile	TUNE M	279 x 230 x 42	157-0058000000000

HIGH BAY ADAPTER FÜR TRAIL SCHIENE	INFORMATION	POLIG	L x B	ART.NR.
	Systemeinsatz zur mechanischen Anbindung der High Bay Leuchte an Trail, Tragkraft: max. 10kg	7-polig	281 x 93	610-02830010000XX
		11-polig	281 x 93	610-02830020000XX

ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

grau = 04

weiß = 05

schwarz = 06

AC STECKER & BUCHSE	INFORMATION	ART.NR.
	aus Kunststoff, IP66, 3-polig, Leiterquerschnitt 0,5mm ² – 2,5mm ²	157-0063000000000

KETTE	INFORMATION	ART.NR.
	Tragkraft: max. 30kg, Ø 2,2mm / Meterware	835-9926194

KARABINER	INFORMATION	ART.NR.
	Abhängung aus Stahl, IP66, 1 Stk.	157-0064000000000
	Abhängung aus Stahl, IP66, 10 Stk.	157-0065000000000

STAHLSEIL MIT ÖSE FÜR BEWEGUNGSMELDEREINSATZ	INFORMATION	Ø / L	ART.NR.
	werkzeuglose Montage, beliebig kürzbar	1,5 mm / L 1500 mm	610-0025000000000
		1,5 mm / L 3000 mm	610-0026000000000
		1,5 mm / L 6000 mm	610-0027000000000



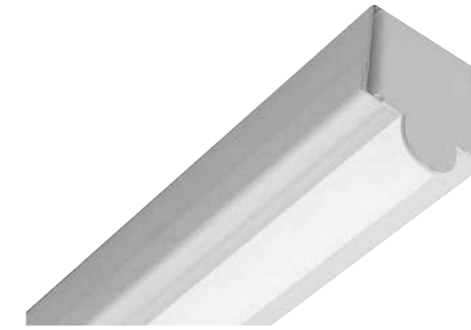
VIALED EVO / VIALED HIGH

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	KELVIN	Ø x ET	Ø DA	MONTAGEHÖHE	FARBE	ART.NR.
Notlichtleuchte, Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff weiß, inkl. 2 Optiken (Antipanik- und Fluchtwegbeleuchtung) Aufladezeit: 12h, inkl. Konverter Brenndauer: 3 Stunden	SYS 5,3W	320	6000	85 x 48	60	max. 3 Meter	weiß	282-ve03f30abr
	SYS 5,3W	320	6000	85 x 48	60	max. 8 Meter	weiß	282-vh03f30abr



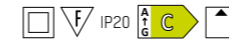
LYRA EVO

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	KELVIN	L x B x H	FARBE	ART.NR.
Rettungszeichenleuchte, Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff weiß, Aufladezeit: 12h, Erkennungsreichweite 32m, inkl. Piktogramm (1x links, 1x rechts, 2x nach unten), inkl. Decken-/ Wandbefestigung (parallel zur Wand), inkl. Konverter Brenndauer: 3 Stunden	SYS 2W	300	6000	289 x 34 x 261	weiß	282-lv32n30abr



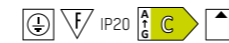
TELX

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	ART.NR.
LED Lichtleiste, Stahlblech, mit opalem Diffuser aus PMMA, inkl. LED Konverter	SYS 14W	2100	80	3000	605 x 38 x 47	weiß	757-2116
	SYS 14W	2100	80	4000	605 x 38 x 47	weiß	757-2117
	SYS 27W	4100	80	3000	1186 x 38 x 47	weiß	757-2118
	SYS 27W	4100	80	4000	1186 x 38 x 47	weiß	757-2119
	SYS 34W	5200	80	3000	1484 x 38 x 47	weiß	757-2120
	SYS 34W	5200	80	4000	1484 x 38 x 47	weiß	757-2121



SOL

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	ART.NR.
Aufbauleuchte (Unterbauleuchte), eloxiertes Aluminium-Profil, opaler Diffusor, inkl. Schalter, inkl. Konverter	SYS 11W	1250	80	3000	600 x 32 x 43	aluminium eloxiert	757-2112
	SYS 11W	1250	80	4000	600 x 32 x 43	aluminium eloxiert	757-2113
	SYS 20W	2200	80	3000	1200 x 32 x 43	aluminium eloxiert	757-2114
	SYS 20W	2200	80	4000	1200 x 32 x 43	aluminium eloxiert	757-2115



EINBAULEUCHTEN AUSSEN






RADO R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	DA Ø	FARBE	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminium, schwarz lackiert, chrom oder perlchrom galvanisiert, rund, starr, facettierte Linse 30°, exkl. Konverter, Zubehör separat ordern	2W	500	162	90	3000	35 x 29	30	chrom	56-6111ng2
	2W	500	162	90	3000	35 x 29	30	perlchrom	56-6011ng2
	2W	500	162	90	3000	35 x 29	30	schwarz	56-6211ng2

UNTERPUTZKLEMMDOSE INFO	ABBILDUNG	L x B x H x ET	ART.NR.
für Rado, DM 30mm, Achtung: nur LED Konverter der Serie 75-MPL passen in die Unterputzklemmdose		100 x 100 x 60 x 52	56-ak7530

BETONEINBAUHÜLSE INFO	ABBILDUNG	Ø x L	ART.NR.
Aluminium, für Rado		35 x 98	56-be9805



KONVERTER	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	4W	500	54	230	51 x 32 x 18	schwarz	75-mpl5
	nicht dimmbar	20W	500	40	230	111 x 52 x 22	weiß	24-122201



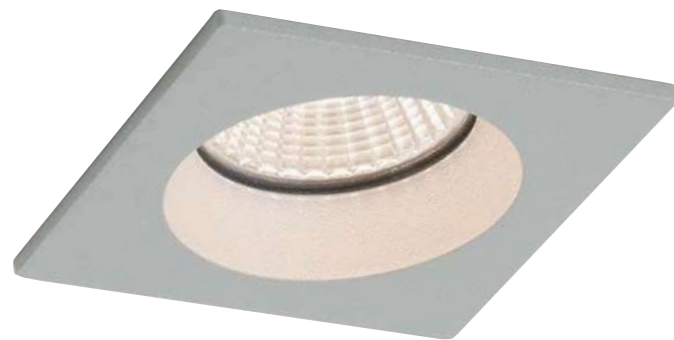


IVY SQUARE R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA Ø	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, quadratisch, runder Deckenausschnitt, starr, zurückversetzte Lichtquelle, exkl. Konverter	LED 7W	200	700	90	3000	72 x 72 x 94	60	weiß	20°	472-0270790203005
	LED 7W	200	660	90	3000	72 x 72 x 94	60	schwarz	20°	472-0270790203006
	LED 7W	200	640	90	3000	72 x 72 x 94	60	weiß	40°	472-0270790403005
	LED 7W	200	630	90	3000	72 x 72 x 94	60	schwarz	40°	472-0270790403006



KONVERTER IVY SQUARE	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	8,5W	200	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	9,5W	180	53	230	111 x 52 x 22	weiß	24-123395

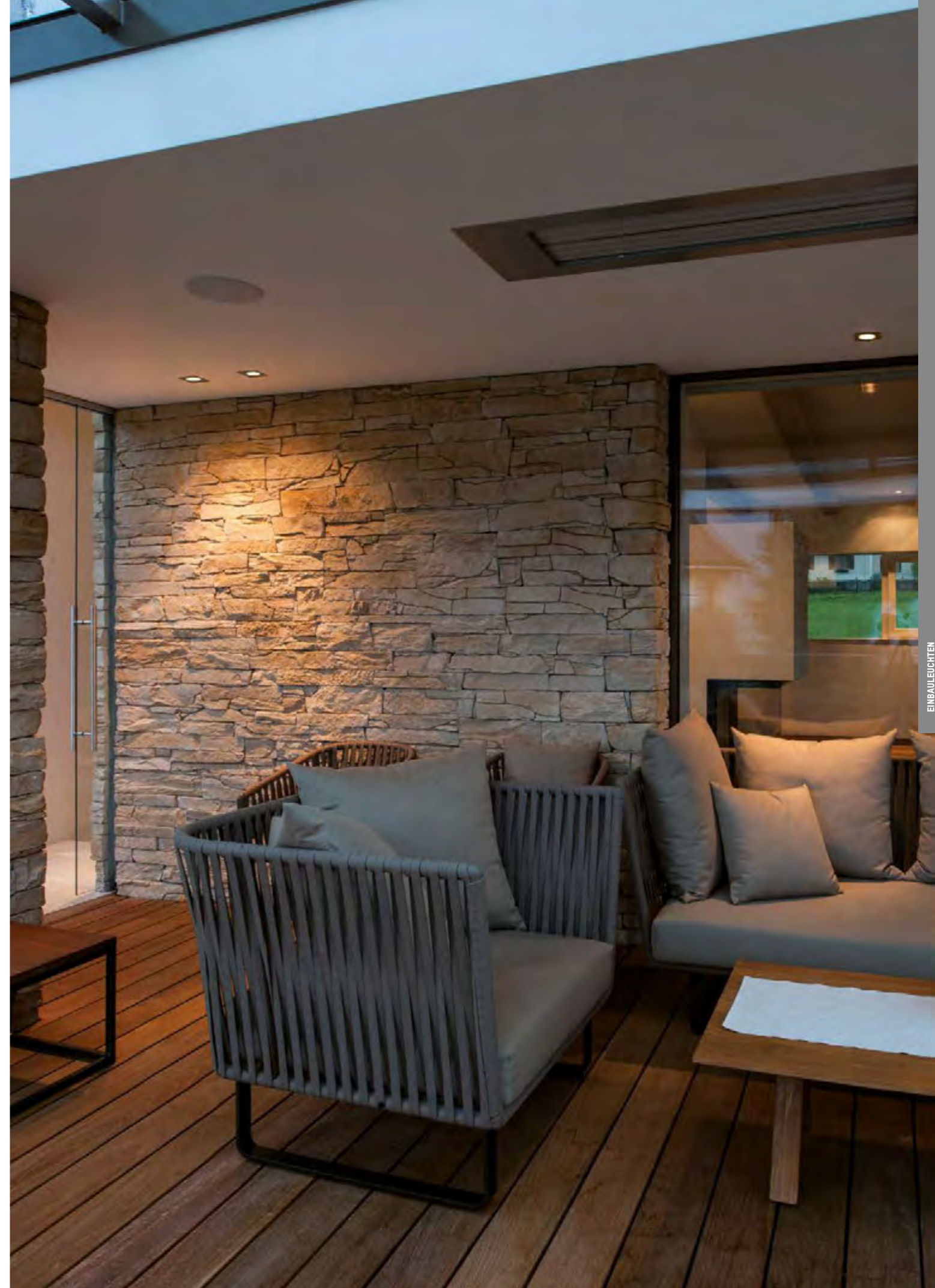


CHICCO SQUARE

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x ET	DA Ø	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, starr, zurückversetzte Lichtquelle, 30° Ausstrahlwinkel, exkl. Konverter	LED 7W	350	530	90	2700	90 x 90 x 80	78	silber	30°	308-0020790302704
	LED 7W	350	540	90	2700	90 x 90 x 80	78	weiß	30°	308-0020790302705
	LED 7W	350	510	90	2700	90 x 90 x 80	78	schwarz	30°	308-0020790302706
	LED 7W	350	560	90	3000	90 x 90 x 80	78	silber	30°	308-0020790303004
	LED 7W	350	590	90	3000	90 x 90 x 80	78	weiß	30°	308-0020790303005
	LED 7W	350	560	90	3000	90 x 90 x 80	78	schwarz	30°	308-0020790303006



KONVERTER CHICCO	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	16W	350	46	230	147 x 44 x 33	weiß	24-127530n
	DALI dimmbar	17W	350	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: CHICCO SQUARE R



IVY ROUND R

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	DA Ø	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, rund, starr, mit zurückversetzter Lichtquelle, exkl. Konverter	LED 7W	200	700	90	3000	72 x 94	60	weiß	20°	472-0260790203005
	LED 7W	200	660	90	3000	72 x 94	60	schwarz	20°	472-0260790203006
	LED 7W	200	640	90	3000	72 x 94	60	weiß	40°	472-0260790403005
	LED 7W	200	630	90	3000	72 x 94	60	schwarz	40°	472-0260790403006



LED KONVERTER IVY SQUARE	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	8,5W	200	44	230	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	DALI dimmbar	9,5W	180	53	230	111 x 52 x 22	weiß	24-123395



CHICCO ROUND

INFORMATION	LEISTUNG	mA	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x ET	DA Ø	FARBE	REFL.	ART.NR.
Einbaustrahler, Aluminiumdruckguss Feinstruktur matt pulverbeschichtet, starr, zurückversetzte Lichtquelle, 30° Ausstrahlwinkel, exkl. Konverter	LED 7W	350	530	90	2700	90 x 80	78	silber	30°	308-0010790302704
	LED 7W	350	540	90	2700	90 x 80	78	weiß	30°	308-0010790302705
	LED 7W	350	510	90	2700	90 x 80	78	schwarz	30°	308-0010790302706
	LED 7W	350	560	90	3000	90 x 80	78	silber	30°	308-0010790303004
	LED 7W	350	590	90	3000	90 x 80	78	weiß	30°	308-0010790303005
	LED 7W	350	560	90	3000	90 x 80	78	schwarz	30°	308-0010790303006



LED KONVERTER CHICCO	INFORMATION	WATT	mA	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	16W	350	46	230	147 x 44 x 33	weiß	24-127530n
	DALI dimmbar	17W	350	49	230	111 x 52 x 22	weiß	24-151403



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: CHICCO ROUND R

AUFBAULEUCHTEN AUSSEN

AUFBAULEUCHTEN
AUSSEN



AUFBAULEUCHTEN
AUSSEN

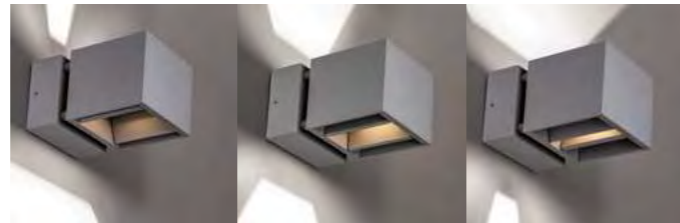


NEXT W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminium, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, schwenkbare Doppelreflektoren für individuelle Lichtbildgestaltung, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 7W	2x 105	90	3000	100 x 100 x 100	weiß	472-291008w
SYS 7W	2x 105	90	3000	100 x 100 x 100	grau	472-291008s
SYS 7W	2x 105	90	3000	100 x 100 x 100	schwarz / gold	472-291008bgng1
SYS 7W	2x 105	90	3000	100 x 100 x 100	anthrazit	472-291008ag

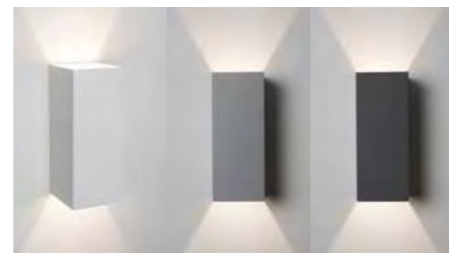


KATHA I W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminium, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, schwenkbare Doppelreflektoren für individuelle Lichtbildgestaltung, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 7W	2x 105	90	3000	80 x 68 x 123	weiß	472-645a11w
SYS 7W	2x 105	90	3000	80 x 68 x 123	grau	472-645a11s



BEN SQUARE W

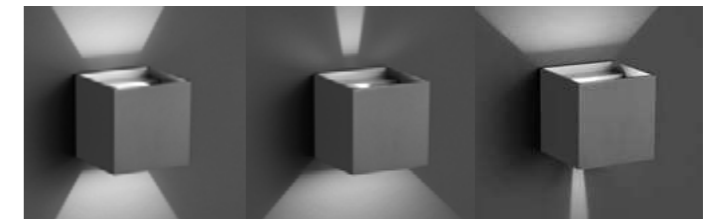
INFORMATION

Wandleuchte, Aluminium, weiß matt, Feinstruktur pulverbeschichtet, rechteckig, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 9W	360	90	3000	80 x 200 x 80	grau	472-0060890003004
SYS 9W	525	90	3000	80 x 200 x 80	weiß	472-0060890003005
SYS 9W	320	90	3000	80 x 200 x 80	anthrazit	472-0060890003011



Bildretusche, Foto: Shutterstock, Produkt: NEXT



SKYE W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminium, pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend, schwenkbare Doppelreflektoren für individuelle Lichtbildgestaltung, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 16W	550	90	3000	150 x 150 x 150	weiß	472-260025
SYS 16W	480	90	3000	150 x 150 x 150	grau	472-260026





PIATTA W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, direkt strahlend, Diffuser PMMA opal, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 7W	464	90	3000	170 x 75 x 45	weiß	472-643m21w
SYS 7W	308	90	3000	170 x 75 x 45	grau	472-643m21s

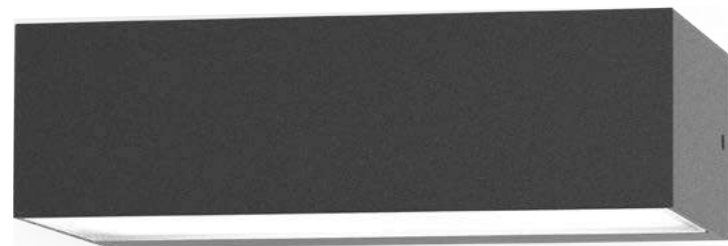


ZAHRA W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 8W	2x 160	90	3000	100 x 100 x 45	weiß	472-260023
SYS 8W	2x 160	90	3000	100 x 100 x 45	grau	472-260024



direkt / indirekt

PARE W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, satiniertes Diffusor aus Polycarbonat für homogenen Lichteffect, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x H x T	FARBE	LICHTAUSTRITT	REFL.	ART.NR.
SYS 12W	380	80	3000	207 x 60 x 110	anthrazit	direkt / indirekt	2x 110°	100-02190110
SYS 12W	380	80	3000	207 x 60 x 110	silber	direkt / indirekt	2x 110°	100-02190740





EYO W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x T x H	FARBE	ART.NR.
SYS 7W	200	90	3000	150 x 138 x 58	schwarz	472-90039600
SYS 7W	200	90	3000	150 x 138 x 58	anthrazit	472-90039900



AVA W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 11W	780	90	3000	187 x 100 x 60	weiß	472-0030990003005
SYS 11W	480	90	3000	187 x 100 x 60	grau	472-0030990003004



NELL W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, kugelförmig, Linse aus Glas, 80° Ausstrahlwinkel, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x T	FARBE	ART.NR.
SYS 7W	325	90	3000	100 x 88	weiß	472-3729050
SYS 7W	275	90	3000	100 x 88	schwarz	472-3729060



Produkt: FOCO W



FOCO W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, klare Glaslinsen für parabolischen Lichteffect, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	LICHTAUSTRITT	REFL.	ART.NR.
SYS 9W	550	80	3000	121 x 107 x 65	anthrazit	direkt / indirekt	2x 100°	100-01190110
SYS 9W	550	80	3000	121 x 107 x 65	silber	direkt / indirekt	2x 100°	100-01190740





PIGO W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminium gebürstet oder lackiert, direkt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H x T	FARBE	REFL.	ART.NR.
SYS 9W	535	80	3000	79 x 81 x 92	aluminium gebürstet	20°	472-256002
SYS 9W	535	80	3000	79 x 81 x 92	anthrazit	20°	472-256003



BEN ROUND W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, direkt/indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 9W	2x 116	90	3000	90 x 250 x 95	weiß	472-0050890003005
SYS 9W	2x 116	90	3000	90 x 250 x 95	grau	472-0050890003004
SYS 9W	2x 116	90	3000	90 x 250 x 95	schwarz	472-0050890003011

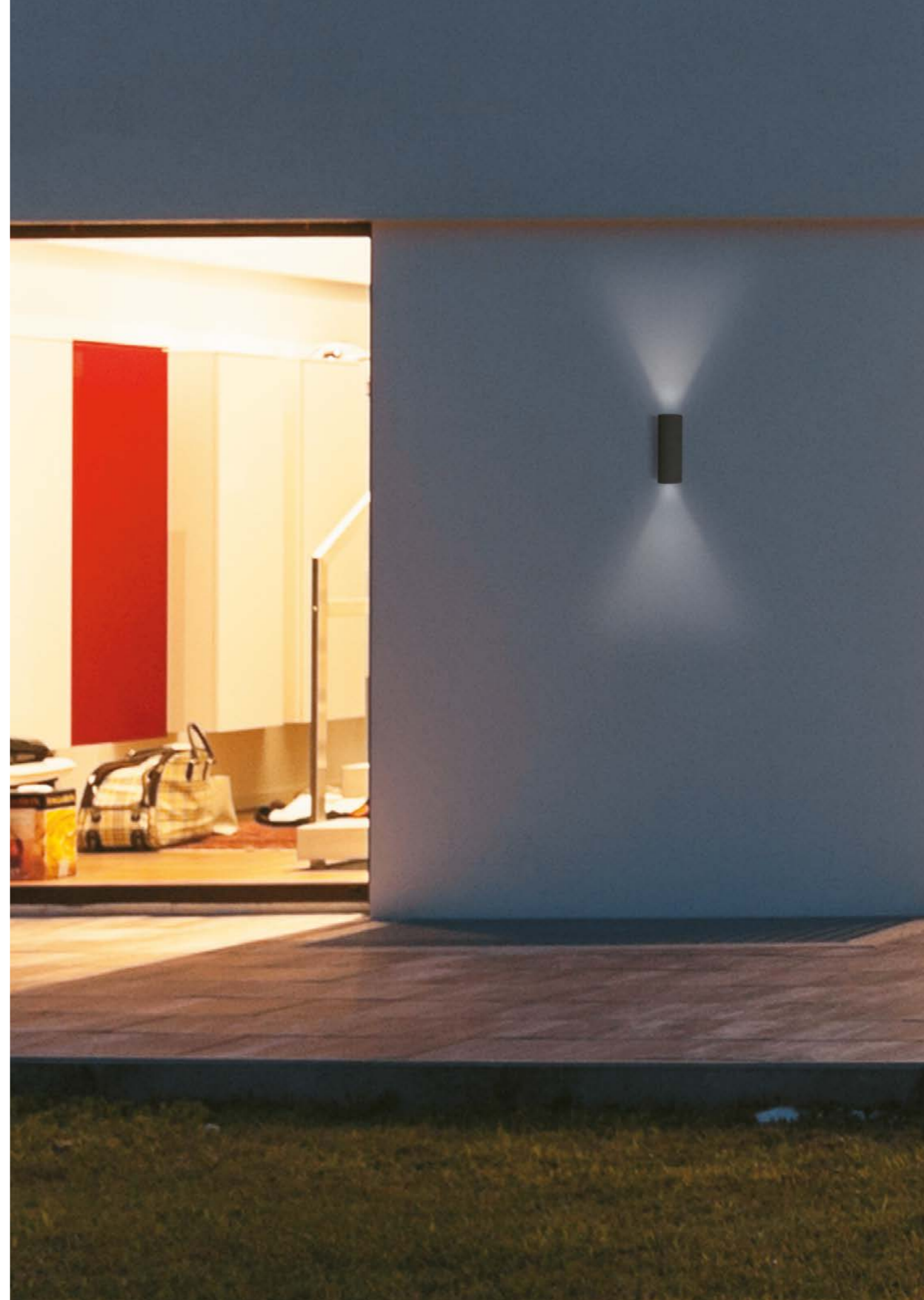


ZEON W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, opaler Diffusor und Klarglasabdeckung, indirekt strahlend, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x T	FARBE	ART.NR.
SYS 10W	320	90	3000	120 x 90	schwarz	472-0561090003006
SYS 10W	320	90	3000	120 x 90	anthrazit	472-0561090003011



Bildretusche, Foto: Shutterstock, Produkt: BEN ROUND W



FYNN C W

INFORMATION

Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Diffusor aus opalem Acryl, AC-LED

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
SYS 10W	642	90	3000	100 x 100 x 120	grau	472-260055s
SYS 10W	642	90	3000	100 x 100 x 120	anthrazit	472-260055ag

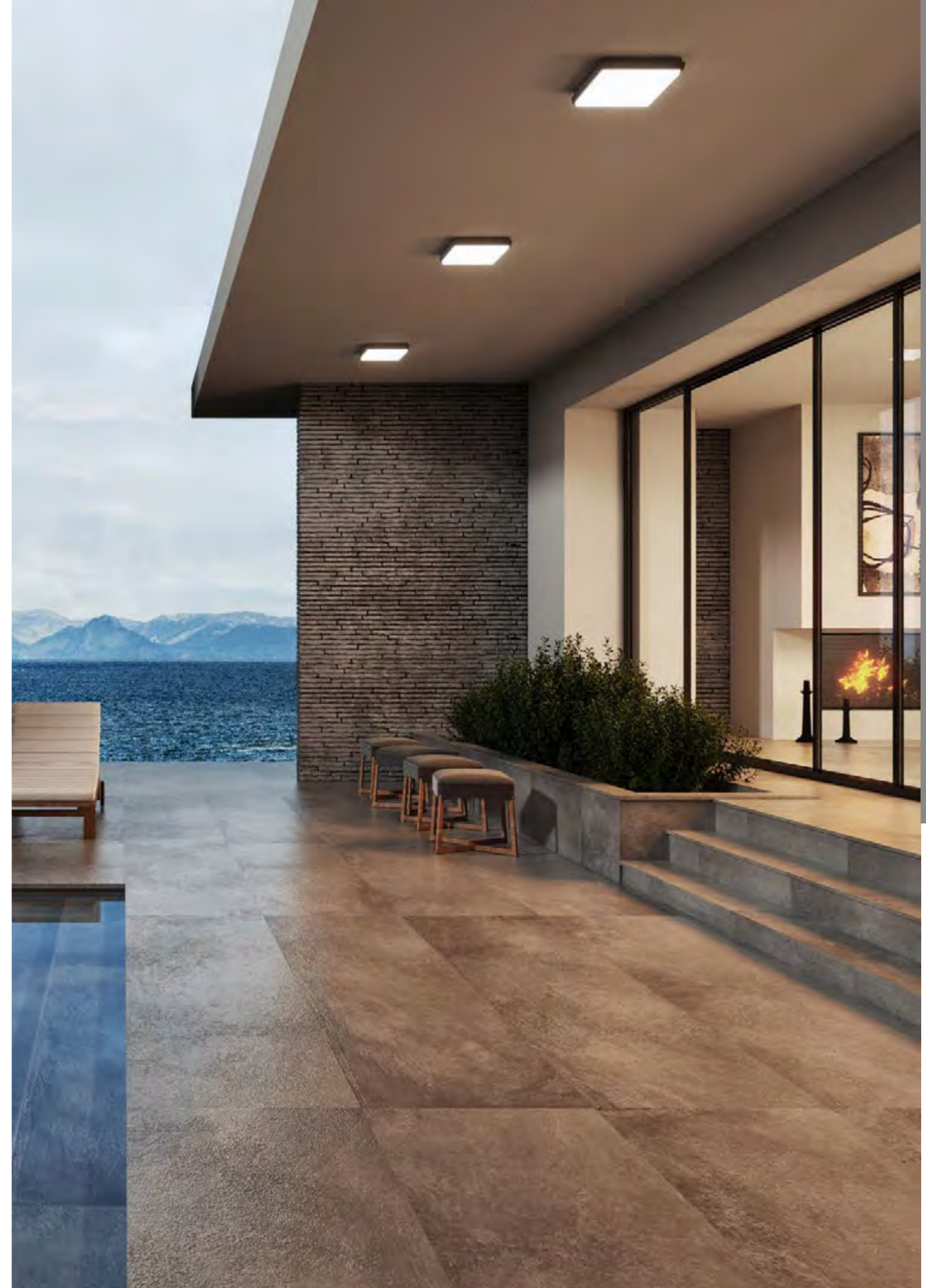


SOPO SQUARE M SOPO SQUARE L

INFORMATION

Wand-/ Deckenleuchte, Aluminiumdruckguss, quadratisch, opaler Diffusor aus Polycarbonat, doppelte Kabelauslass, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x T	FARBE	ART.NR.
SYS 25W	2685	80	3000	240 x 240 x 45	anthrazit	100-q24190110
SYS 25W	2685	80	3000	240 x 240 x 45	silber	100-q24190740
SYS 30W	2660	80	3000	300 x 300 x 49	anthrazit	100-q30190110
SYS 30W	2660	80	3000	300 x 300 x 49	silber	100-q30190740



Produkt: SOPO SQUARE



AEON ROUND SMALL IP / AEON ROUND BIG IP

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Runde LED Aufbauleuchte aus Aluminium, matt Feinstruktur pulverbeschichtet, inkl. Konverter; AEON BIG: DALI dimmbar	SYS 11W	1070	80	3000	80 x 105	weiß	45°	305-652530w
	SYS 11W	1070	80	3000	80 x 105	schwarz	45°	305-652530b
	SYS 20W	2055	80	3000	125 x 135	weiß	45°	305-654530wd
	SYS 20W	2055	80	3000	125 x 135	schwarz	45°	305-654530bd



TURN 2 SD GU10

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	B x H x T	FARBE	ART.NR.
Aufbaustrahler, Aluminium gefräst, 90° schwenkbar	RETROFIT	GU10	230	max. 7	88 x 90 x 115	aluminium gebürstet	472-256012
	RETROFIT	GU10	230	max. 7	88 x 90 x 115	anthrazit	472-256011



FYNN O SD

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x H x T	FARBE	ART.NR.
Aufbauleuchte, AC-LED, Aluminiumdruckguss, weiß matt, grau oder anthrazit grau pulverbeschichtet, Diffusor aus opalem Acryl	SYS 10W	790	90	3000	100 x 100 x 112	weiß	472-260056w
	SYS 10W	790	90	3000	100 x 100 x 112	grau	472-260056s
	SYS 10W	790	90	3000	100 x 100 x 112	anthrazit	472-260056ag

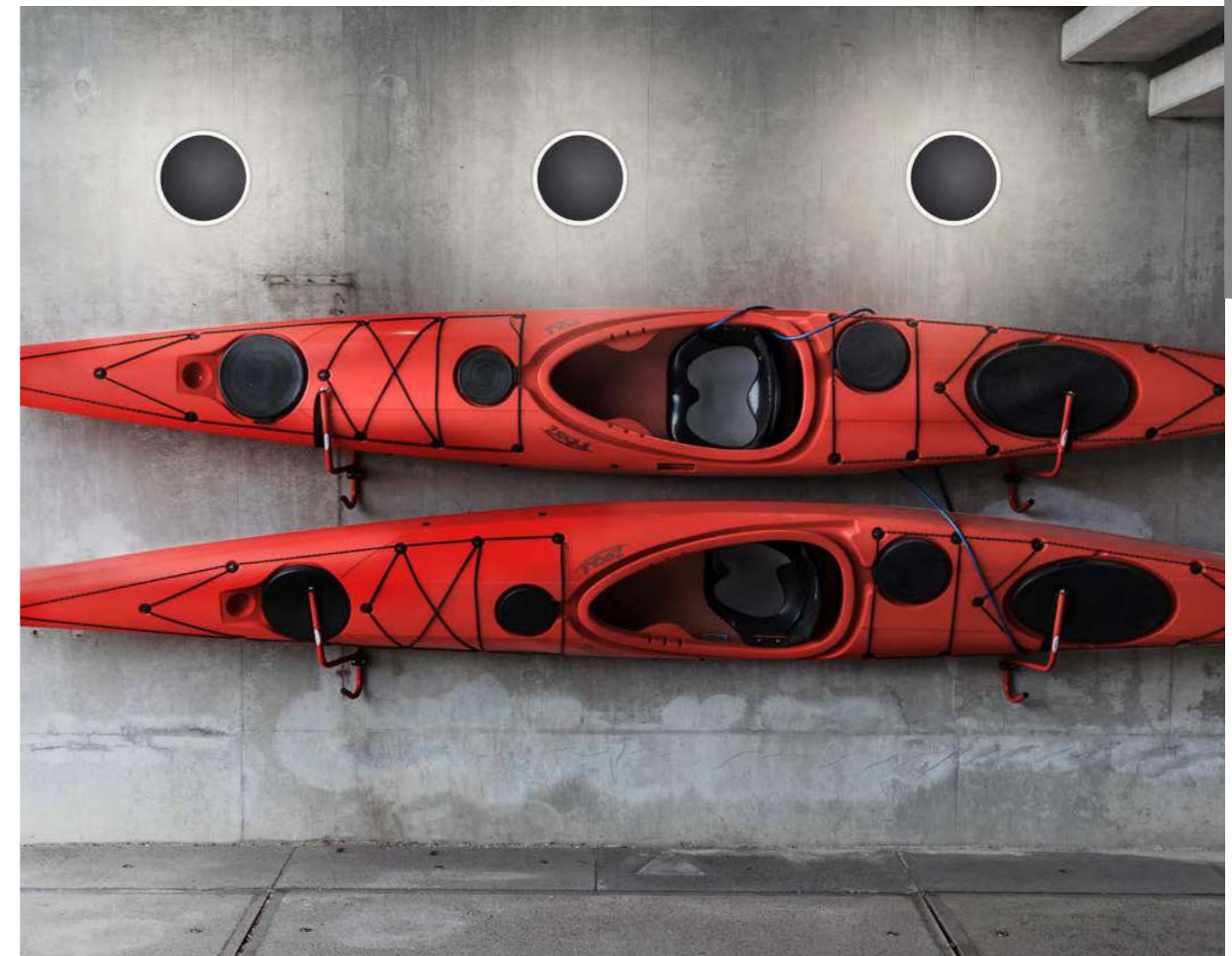
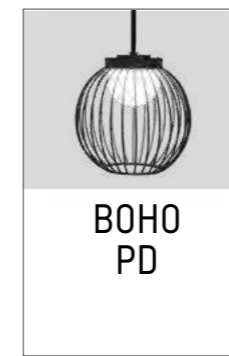


SOPO ROUND M SOPO ROUND L

INFORMATION	LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x T	FARBE	ART.NR.
Wand- / Deckenleuchte, Aluminiumdruckguss, opaler Diffusor aus Polycarbonat, doppelter Kabelauslass, inkl. Konverter	SYS 25W	2570	80	3000	240 x 45	anthrazit	100-r24190110
	SYS 25W	2570	80	3000	240 x 45	silber	100-r24190740
	SYS 30W	2860	80	3000	300 x 49	anthrazit	100-r30190110
	SYS 30W	2860	80	3000	300 x 49	silber	100-r30190740



Aussenleuchten Aufbau aus dem Visione Licht Programm



STEHLEUCHTEN AUSSEN





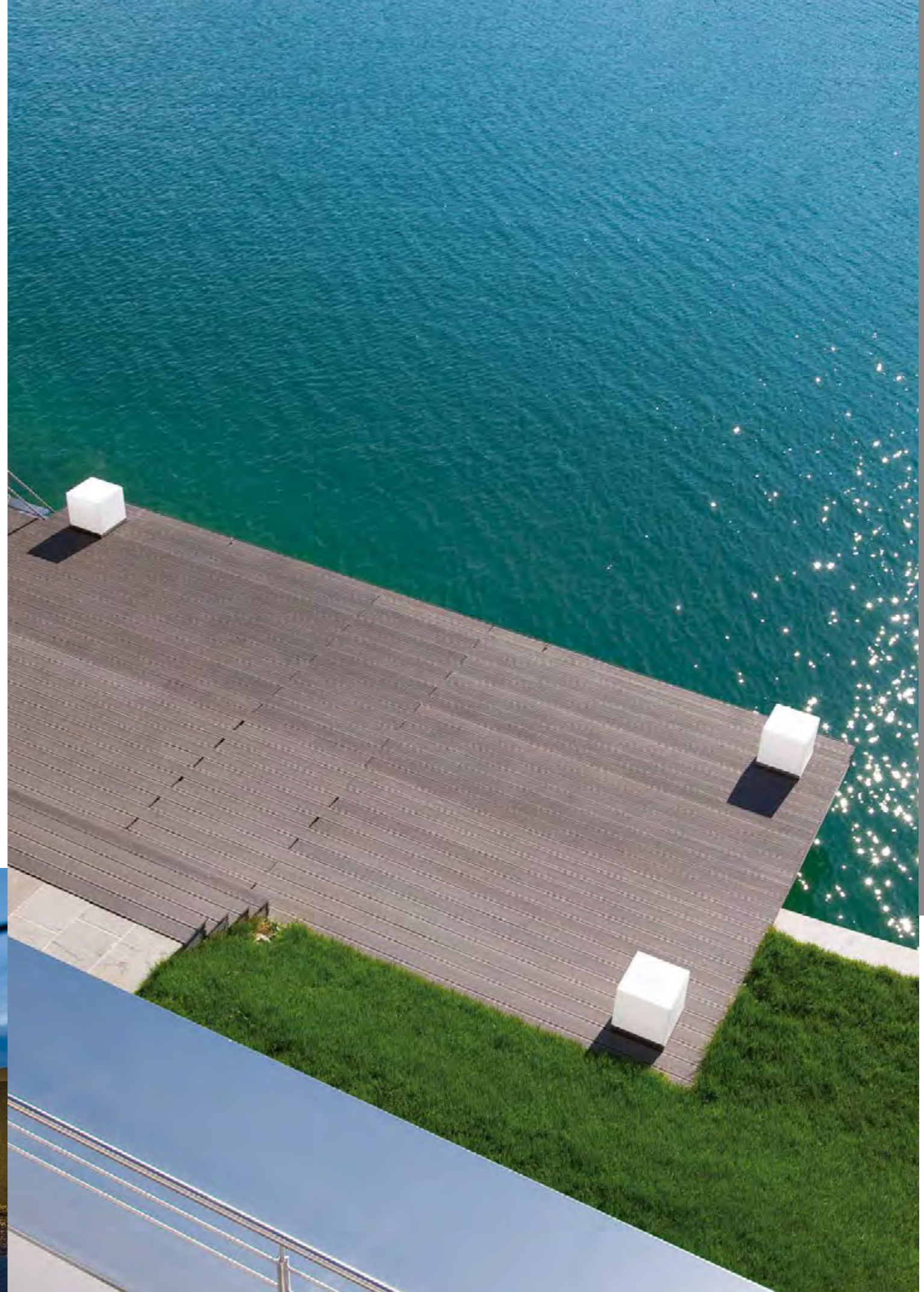
GLOBO OUT E27

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	Ø	FARBE	REFL.	ART.NR.
Kugelleuchte aus Polyethylen, weiß, UV-beständig, hohe Zugfestigkeit, inkl. 2m Anschlusskabel schwarz, Erdspeiß und Schraubsockel, Montage auf Beton- sowie Erdböden möglich	RETROFIT	E27	230	max. 9	300	weiß opal	---	292-1a30w
	RETROFIT	E27	230	max. 11	400	weiß opal	---	292-1a40w
	RETROFIT	E27	230	max. 11	500	weiß opal	---	292-1a50w
	RETROFIT	E27	230	max. 11	600	weiß opal	---	292-1a60w



CUBO OUT E27

INFORMATION	LM	FASSUNG	V AC	W	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Würfelleuchte aus Polyethylen, weiß, UV-beständig, hohe Zugfestigkeit, inkl. 2m Anschlusskabel schwarz, Erdspeiß und Schraubsockel, Montage auf Beton- sowie Erdböden möglich	RETROFIT	E27	230	max. 9	300 x 300 x 300	weiß opal	---	292-1lpcue030
	RETROFIT	E27	230	max. 11	430 x 430 x 430	weiß opal	---	292-1lpcue040





ZEON F

INFORMATION

Pollerleuchte, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, opaler Diffusor und Klarglasabdeckung, indirekt strahlend, inkl. Konverter

	LEISTUNG	V AC	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	ART.NR.
	SYS 13W	230	390	90	3000	120 x 900	schwarz	472-0571390003006
	SYS 13W	230	390	90	3000	120 x 900	anthrazit	472-0571390003011





YARA ROUND F

INFORMATION

Pollerleuchte, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, PC-Diffusor klar, 360° Ausstrahlwinkel, inkl. Konverter

LEISTUNG	V AC	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	ART.NR.
SYS 10W	230	685	80	3000	165 x 800	grau	273-1000s



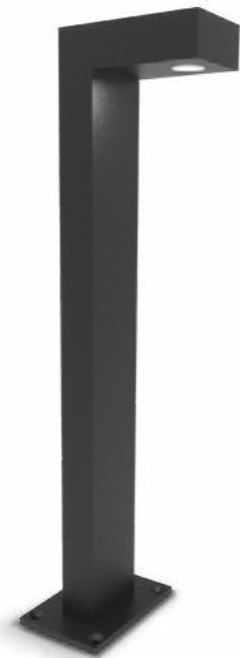
YARA SQUARE F

INFORMATION

Pollerleuchte, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, PC-Diffusor klar, 360° Ausstrahlwinkel, inkl. Konverter

LEISTUNG	V AC	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	ART.NR.
SYS 10W	230	800	80	3000	150 x 150 x 800	grau	273-1002s





ALIAR F

INFORMATION

Pollerleuchte, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	B x T x H	FARBE	ART.NR.
SYS 12W	460	90	3000	80 x 150 x 600	schwarz	472-90029600
SYS 12W	460	90	3000	80 x 150 x 600	anthrazit	472-90029900



PG KLEMMROHR

INFORMATION

Klemmrohr mit PG Verschraubung für Wasserdichte Kabelverbindungen, 3-poliger Block, Verwendung nur mit Kabel H05SS-F, für Kabel Ø 7-12 mm für max. 24A / 450V AC, IP68

L x Ø	FARBE	ART.NR.
66 x 23	schwarz	102-thb391a3c

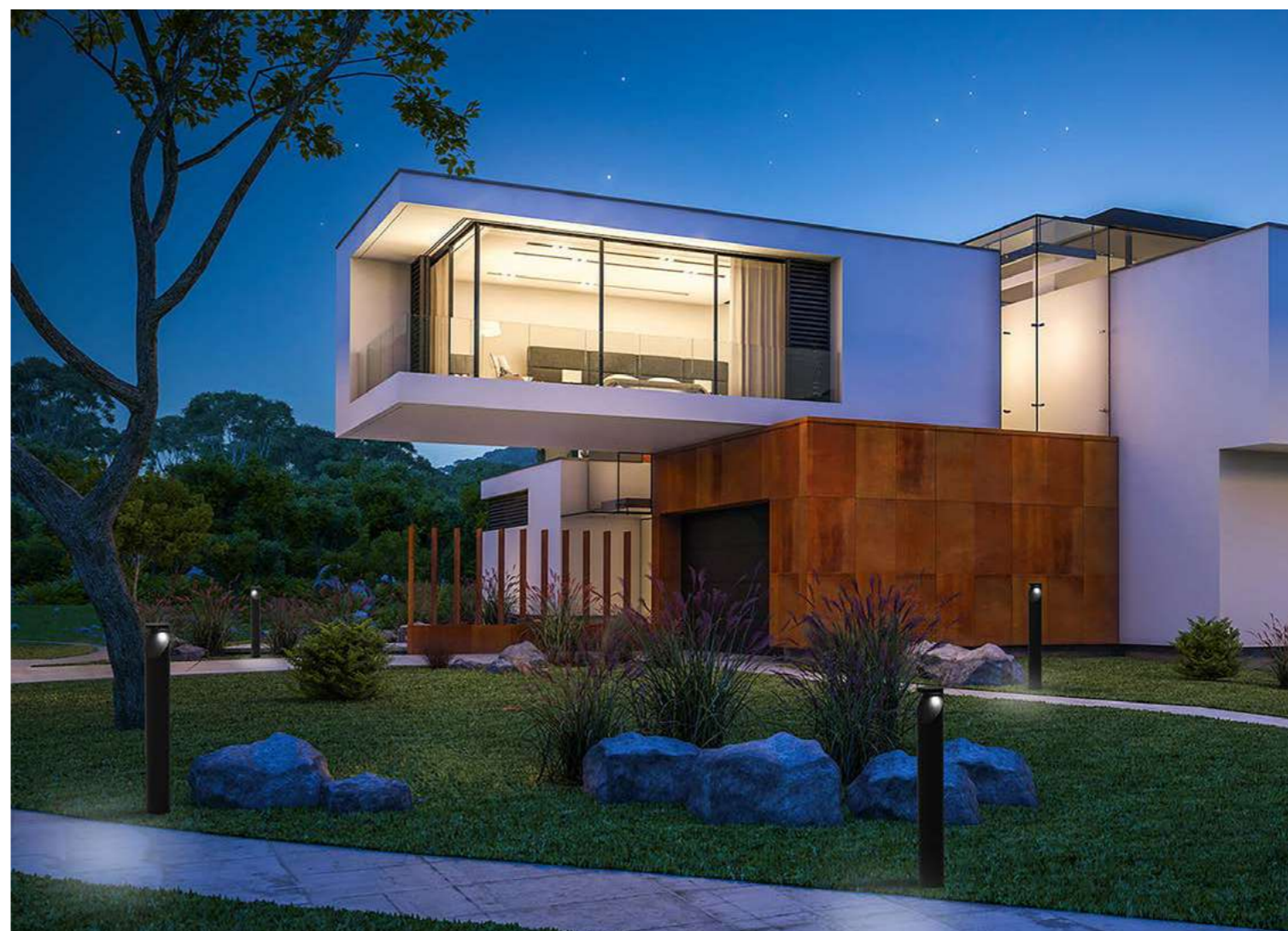


BOOPER F

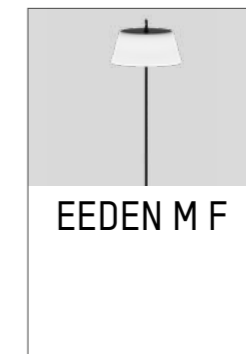
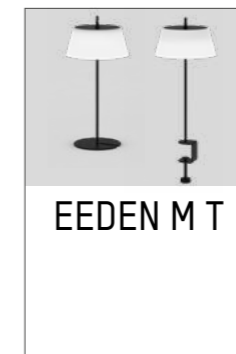
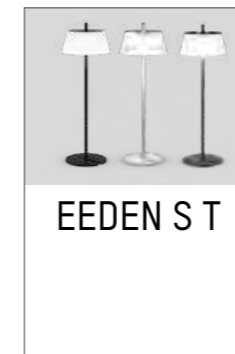
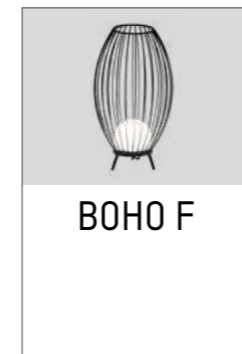
INFORMATION

Pollerleuchte, Aluminiumdruckguss, Feinstruktur matt pulverbeschichtet, inkl. Konverter

LEISTUNG	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	ART.NR.
SYS 9W	190	90	3000	80 x 600	weiß	472-90079500
SYS 9W	190	90	3000	80 x 600	anthrazit	472-90079900



Weitere Tisch-/ Stehleuchten aus dem Visione Licht Programm



FLUTER+ STRAHLER

MOLTO LUCE®



FORIS

INFORMATION	LEISTUNG	V AC	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Strahler, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, AC LED, Leuchtenkopf 330° drehbar und 90° schwenkbar, inkl. Erdspeiß	SYS 10W	230	740	80	3000	100 x 140	anthrazit	50°	341-0011080503011
ENTBLENDUNGSRING FORIS					LM BEI MONTAGE	Ø x H	FARBE	ART.NR.	
Entblendungsring mit Schraubverschluss, Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet					525	102 x 100	anthrazit	341-7000	



CHOPA F

INFORMATION	LEISTUNG	V AC	LUMEN	CRI>	KELVIN	Ø x B x H	FARBE	REF	ART.NR.
Erdspeissleuchte, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, 180° schwenkbar, 350° drehbar, höhenverstellbar, inkl. Konverter und 1300mm Kabel mit Stecker	SYS 7W	230	450	90	3000	60 x 132 x 400	schwarz	38°	472-90059600



Projekt: Wohnhaus, Österreich, Foto: Molto Luce, Produkt: HARK



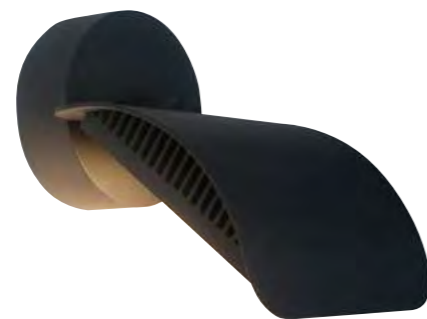
JIB W

INFORMATION	LEISTUNG	V AC	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Auslegerleuchte, Aluminiumdruckguss, matt pulverbeschichtet, AC LED, Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 320° drehbar, Montagehinweis: nur direkt strahlend!	SYS 8W	230	475	80	3000	650 x 95 x 236	silber matt	50°	341-0000880503004
	SYS 8W	230	475	80	3000	650 x 95 x 236	anthrazit	50°	341-0000880503011



VIDERI LONG W

INFORMATION	LEISTUNG	V AC	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Auslegerleuchte, Aluminiumdruckguss, matt pulverbeschichtet, AC LED, Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 340° drehbar, Montagehinweis: nur direkt strahlend!	SYS 15W	230	910	80	3000	680 x 130 x 95	silber matt	120°	341-0021580003004
	SYS 15W	230	910	80	3000	680 x 130 x 95	anthrazit	120°	341-0021580003011




VIDERI SHORT W


INFORMATION	LEISTUNG	V AC	LUMEN	CRI>	KELVIN	L x B x H	FARBE	REFL.	ART.NR.
Wandleuchte, Aluminiumdruckguss, matt pulverbeschichtet, AC LED, Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 340° drehbar, Montagehinweis: nur direkt strahlend!	SYS 15W	230	910	80	3000	200 x 130 x 95	silber matt	120°	341-0031580003004
	SYS 15W	230	910	80	3000	200 x 130 x 95	anthrazit	120°	341-0031580003011




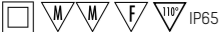
Bildretusche, Foto: Molto Luce, Produkt: JIB


TRANSFORMATOREN


ELEKTRONISCHER TRANSFORMATOR	INFORMATION	W	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Elektronischer Transformator, weiß, dimmbar mit Phasen- / abschnitt-dimmer, thermisch progressive Sicherung (NTC), gesichert gegen Kurzschluß und Überlast auf Sekundärseite, automatische Wiederherstellung, elektromagnetische Verträglichkeit, Funkenstörfilter gem. EN55014/5, Transformatorbefestigung durch Ösen und Schrauben, Klemmabdeckung mit integrierter Zugentlastung, primär 2,5mm ² , sekundär bis 2,5mm ² (60-105VA), bzw. bis 6mm ² (150VA), * nur Phasenabschnitt dimmbar (210 und 250VA)	10-60	94 x 31 x 20	weiß	24-119654
		20-105	128 x 38 x 28	weiß	24-119730
		30-150	166 x 47 x 35	weiß	24-119851u




ELEKTRONISCHER TRANSFORMATOR	INFORMATION	W	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Elektronischer Transformator, schwarz, vergossen, dimmbar mit Phasenabschnitt-dimmer, thermisch progressive Sicherung gesichert gegen Kurzschluß und Überlast auf Sekundärseite, elektromagnetische Verträglichkeit, Funkenstörfilter gem. EN55014/5, Anschluß mit Litzekabel Länge 200mm, Primärleitung 2x 0,75mm ² doppelt isoliert, Sekundärleitung 2x 0,75mm ² , Umgebungstemperatur -10° bis +40°	20-60	104 x 30 x 21	schwarz	75-pr60
		20-105	134 x 30 x 21	schwarz	75-pr105

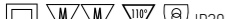



ELEKTRONISCHER TRANSFORMATOR	INFORMATION	W	Ø x H	FARBE	NR.
	Elektronischer Transformator, weiß, rund, dimmbar mit Phasen- / abschnitt-dimmer, thermisch progressive Sicherung (NTC) gesichert gegen Kurzschluß und Überlast auf Sekundärseite, Wederherstellung automatisch, elektromagnetische Verträglichkeit, Funkenstörfilter gem. EN55014/5, Ausgangsspannung 12V	20-60	53 x 19	weiß	24-119640
		20-105	70 x 22	weiß	24-119618




KONSTANTSTROM KONVERTER


KONVERTER STM/U	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC	6	250	23	42 x 40 x 22	schwarz	24-127719
		8	350	23	42 x 40 x 22	schwarz	24-127715
		6	500	9	42 x 40 x 22	schwarz	24-127717
		6	700	12	42 x 40 x 22	schwarz	24-127718





KONVERTER BULL/U	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC	9	250	36	60 x 35 x 21,5	weiß	24-141133
		4	350	12	60 x 35 x 21,5	weiß	24-141130
		6	350	22	60 x 35 x 21,5	weiß	24-141132
		6	500	12	60 x 35 x 21,5	weiß	24-141131




KONSTANTSTROM KONVERTER

KONVERTER STC/U	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC	8	350	23	51 x 31 x 21	schwarz	24-141050
		6	500	12	51 x 31 x 21	schwarz	24-141054





KONVERTER SLIM/U	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC	15	350	43	142 x 22 x 19	weiß	24-141110





KONVERTER PMR	INFORMATION	W	mA	V DC	Ø x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC	8,4	700	12	53 x 19	weiß	75-pmr12





KONVERTER PMR	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC	1,5	350	6	51 x 32 x 18	schwarz	75-mp11
		4	350	12	51 x 32 x 18	schwarz	75-mp13
		2	700	6	51 x 32 x 18	schwarz	75-mp14
		4	500	9	51 x 32 x 18	schwarz	75-mp15




KONVERTER STPM/U IP54	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC	8	350	23	44 x 46 x 26,5	schwarz	24-127703
		6	500	12	44 x 46 x 26,5	schwarz	24-127705
		6	700	12	44 x 46 x 26,5	schwarz	24-127701

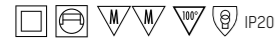



KONVERTER SUPER PRO	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC	16	350	46	147 x 44 x 30	weiß	24-127530n
		23	500	46	147 x 44 x 30	weiß	24-127532n
		32	700	45	147 x 44 x 30	weiß	24-127534n
		38	900	42	147 x 44 x 30	weiß	24-127536n
		42	1050	40	147 x 44 x 30	weiß	24-127538n




KONSTANTSTROM KONVERTER

KONVERTER PRO FLAT 22	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH:						5,5-22	125-500	44	147 x 44 x 22	weiß	24-127570
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	125	5,5	44	325	14	44						
	150	6,5	44	350	15	44						
	175	7,5	44	375	16,5	44						
	200	8,5	44	400	17,5	44						
	225	9,5	44	425	18,5	44						
	250	11	44	450	19,5	44						
	275	12	44	475	21	44						
	300	13	44	500	22	44						




KONVERTER UNIVERSALE 20	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH: Konstantstrom						54-29	250-700	57-28	111 x 52 x 22	weiß	24-122201
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	250	13	54	500	20	40						
	350	19	54	550	20	37						
	400	20	50	600	20	34						
	450	20	44	700	20	29						




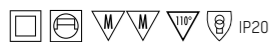
KONVERTER PROFESSIONALE 34	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH:						12-34	250-700	50-48	147 x 44 x 30	weiß	24-127480n
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	250	12	50	500	25	50						
	300	15	50	550	27	50						
	350	17	50	600	30	50						
	400	20	50	650	32	49						
	450	22	50	700	34	48						




KONVERTER PROFESSIONALE 42	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH:						13-42	300-1050	44-40	147 x 44 x 30	weiß	24-127484n
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	300	13	44	700	31	44						
	350	15	44	750	32	44						
	400	18	44	800	33	42						
	450	20	44	850	35	42						
	500	22	44	900	38	42						
	550	24	44	950	40	42						
	600	27	44	1000	42	42						
	650	29	44	1050	42	40						




KONVERTER PROFESSIONALE IN 42	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230V AC doppelter Anschlussblock für Durchgangsverdrahtung Einstellbar mittels DIP-SWITCH:						13-42	300-1050	44-40	132 x 79 x 30	grau	24-127693
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	300	13	44	700	31	44						
	350	15	44	750	33	44						
	400	18	44	800	35	44						
	450	20	44	850	37	44						
	500	22	44	900	42	44						
	550	24	44	950	42	42						
	600	27	44	1000	42	42						
	650	29	44	1050	42	40						



KONSTANTSTROM KONVERTER


KONVERTER PROFESSIONALE IN 52	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230V AC doppelter Anschlussblock für Durchgangsverdrahtung Einstellbar mittels DIP-SWITCH:						27,3-52	650-1400	42-37,5	132 x 79 x 30	grau	24-127483
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	650	27,3	42	1050	42	40						
	700	29,4	42	1100	42,9	39						
	750	30,7	41	1150	44,8	39						
	800	32,8	41	1200	46,8	39						
	850	34,8	41	1250	47,5	38						
	900	36	40	1300	49,4	38						
	950	38	40	1350	51,3	38						
	1000	40	40	1400	52	37,5						




KONVERTER MP 50 K3	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, nicht dimmbar, 230 V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH:						25-50	350-1050	74-48	124 x 79 x 22	weiß	24-122204
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	350	25	74	750	50	66						
	500	35	72	850	50	58						
	550	39	72	900	50	55						
	650	46	72	1050	50	48						
	700	50	71									




KONSTANTSTROM KONVERTER DIMMBAR

KONVERTER MINI JOLLY 20	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, 1-10V & PUSH dimmbar, 230V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH: Konstantstrom						13-20	250-900	53-23	111 x 52 x 22	weiß	24-151400
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	250	13	53	600	20	34						
	300	15	52	650	20	31						
	350	18	50	700	20	29						
	400	20	50	750	20	27						
	450	20	45	800	20	25						
	500	20	40	850	20	24						
	550	20	37	900	20	23						





KONVERTER MINI JOLLY LC 20	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, 1-10V & Push dimmbar, 230V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH: Konstantstrom						5,4-20	100-380	54-52	111 x 52 x 22	weiß	24-151401
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	100	5,4	54	260	14	53						
	120	6,4	54	280	15	53						
	140	7,5	53	300	16	52,5						
	160	8,5	53	320	17	52						
	180	9,5	53	340	18	52						
	200	10,6	53	360	19	52						
	220	12	53	380	20	52						
	240	12,5	53									






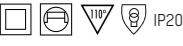
KONVERTER MINI JOLLY DALI 20	INFORMATION						W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, DALI dimmbar, 230 V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH: Konstantstrom						12-20	250-700	49-28	111 x 52 x 22	weiß	24-151403
	mA	W	V DC	mA	W	V DC						
	250	12	49	500	20	40						
	350	17	49	550	20	36						
	400	19	49	600	20	33						
	450	20	45	700	20	28						





KONSTANTSTROM KONVERTER DIMMBAR



KONVERTER MINI JOLLY LC DALI	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, DALI dimmbar, 230V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH: Konstantstrom	5,3-20	100-380	54-51	111 x 52 x 22	weiß	24-123395
	mA	W	V DC	mA	W	V DC	
	100	5,3	53	260	14	52	
	140	7,5	53	300	16	52	
	180	9,5	53	340	18	51	
	220	12	53	380	20	51	
							



KONVERTER PROFESSIONALE DALI 36	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, DALI dimmbar, 230 V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH: Konstantstrom	16-38	300-1050	54-36	147 x 44 x 30	weiß	24-127490
	mA	W	V DC	mA	W	V DC	
	300	16	54	700	38	54	
	350	18	54	750	38	51	
	400	21	54	800	38	48	
	450	24	54	850	38	45	
	500	27	54	900	38	42	
	550	29	54	950	38	40	
	600	32	54	1000	38	38	
	650	35	54	1050	38	36	
							

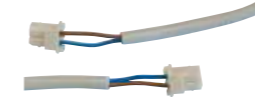
KONVERTER MAXI JOLLY SV DALI 50	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, 1-10V, PUSH & DALI dimmbar, 240V AC Einstellbar mittels DIP-SWITCH:	18,5-50	350-1200	53-41	124 x 79 x 22	weiß	24-151504
	mA	W	V DC	mA	W	V DC	
	350	18,5	53	800	39,5	53	
	400	21	53	850	42	53	
	450	23,5	53	900	45	53	
	500	26,5	53	950	47,5	52	
	550	29	53	1000	50	50	
	600	31,5	53	1050	50	48	
	650	34,5	53	1100	50	45	
	700	34,5	53	1150	50	43	
	750	37	53	1200	50	41	
							

KONV. PROFESSIONALE IN DALI 20	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
	Konverter, PUSH & DALI dimmbar, 230V AC, doppelte Anschluss- und DALI-Klemmblöcke für Durchgangsverdrahtung Einstellbar mittels DIP-SWITCH:	6,8-20	125-500	54-40	132 x 79 x 30	grau	24-127508	
	mA	W	V DC	mA	W	V DC		
	125	6,8	54	325	17,5	54		
	150	8	54	350	19	54		
	175	9,4	54	375	20	54		
	200	10,8	54	400	20	54		
	225	12,15	54	425	20	47		
	250	13,5	54	450	20	44		
	275	14,8	54	475	20	42		
	300	16	54	500	20	40		
								



KONSTANTSTROM KONVERTER DIMMBAR

KONVERTER PROFESSIONALE IN DALI 40	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter, PUSH & DALI dimmbar, 230V AC, doppelte Anschluss- und DALI-Klemmblöcke für Durchgangsverdrahtung Einstellbar mittels DIP-SWITCH:	16,2-40	300-1050	54-38	132 x 80 x 30	grau	24-127481
	mA	W	V DC	mA	W	V DC	
	300	16,2	54	700	37,8	54	
	350	19	54	750	40	54	
	400	21,6	54	800	40	50	
	450	24,3	54	850	40	47	
	500	27	54	900	40	45	
	550	29,7	54	950	40	42	
	600	32,4	54	1000	40	40	
	650	35,1	54	1050	40	38	
							

KONVERTER PROFESSIONALE IN DALI 52	INFORMATION	W	mA	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
	Konverter, PUSH & DALI dimmbar, 230V AC, doppelte Anschluss- und DALI-Klemmblöcke für Durchgangsverdrahtung Einstellbar mittels DIP-SWITCH:	27,3-52	650-1400	42-37,5	132 x 79 x 30	grau	24-127485	
	mA	W	V DC	mA	W	V DC		
	650	27,3	42	1050	42	40		
	700	29,4	42	1100	42,9	39		
	750	30,7	41	1150	44,8	39		
	800	32,8	41	1200	46,8	39		
	850	34,8	41	1250	47,5	38		
	900	36	40	1300	49,4	38		
	950	38	40	1350	51,3	38		
	1000	40	40	1400	52	37,5		
								

SYNCHRONISATIONSKABEL FÜR MAXI JOLLY	INFORMATION	L	FARBE	ART.NR.
	Für MAXI JOLLY Konverter	1500	weiß	24-485720512


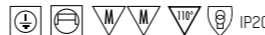







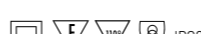

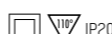

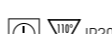
KONSTANTSPANNUNGSKONVERTER

KONVERTER VST	INFORMATION	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter für Strips, nicht dimmbar, 230 V AC	50	24	225 x 60 x 36	weiß	24-122752
		70	24	225 x 60 x 36	weiß	24-122750
		150	24	240 x 60 x 49	weiß	24-122754n
						




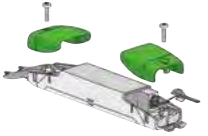




KONSTANTSPANNUNGSKONVERTER

KONVERTER SLIM/U	INFORMATION	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
	Konverter für Strips, nicht dimmbar, 230 V AC	13	24	158 x 22 x 19	weiß	24-141122	
							
KONVERTER EFU	INFORMATION	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
	Konverter für Strips, nicht dimmbar, 230 V AC	25	24	146 x 55 x 19	weiß	24-141126	
							
KONVERTER VPS LP	INFORMATION	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
	Konverter für Strips, nicht dimmbar, 230 V AC	50 75	24	167 x 59 x 28,5 184 x 61 x 28,5	weiß	24-127903 24-127905	
							
KONVERTER LCV	INFORMATION	W	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter für Stripes nicht dimmbar, 230V AC schaltbar	60W 120W	24	230	180 x 52 x 30 300 x 40 x 30	weiß	24-127821 24-127824
							
KONVERTER ST2 IP67	INFORMATION	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
	Konverter für Strips, nicht dimmbar, 230 V AC	70 150	24	225 x 66 x 51	schwarz	24-122479 24-122511	
							
KONVERTER ELG IP67	INFORMATION	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
	Überlastschutz durch Strombegrenzung geschützt gegen Kurzschluss mit automatischen Wiederanlauf, Überlast, Überspannung eingebauter aktiver PFC-Schaltkreis, 240W, 24V	240	24	244 x 71 x 38	grau	647-elg24024	
							
KONVERTER DC 50W 48V VST	INFORMATION	W	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	50W	48	230	225 x 60 x 49	weiß	24-122766
							
DC 150W 48V VST KONVERTER	INFORMATION	WATT	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	nicht dimmbar	150W	48	230	240 x 60 x 49	weiß	24-122764
							

KONSTANTSPANNUNGSKONVERTER DIMMBAR

KONVERTER VSTR 1-10V / PUSH / IR	INFORMATION	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
	Konverter für Strips, dimmbar 1-10V & Push Dimm., IR-Zubehör separat ordern	3x 40 (RGB) 1x 100 weiß	24	240 x 60 x 49	weiß	24-122730	
							
KONVERTER QT DALI	INFORMATION	W	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter für Stripes DALI dimmbar, 230V AC	50W 80W 160W	24	230	346 x 32 x 22 346 x 32 x 22 300 x 50 x 35	weiß	28-177900 28-177924 28-177948
							
DALI / PUSH KONVERTER	INFORMATION	W	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter für Stripes, dimmbar DALI Push Dimm. 1 KANAL	150W	24	230	365 x 43 x 30	weiß	711-241501dt6
							
DALI DT8 / PUSH KONVERTER	INFORMATION	W	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter für Stripes, dimmbar DALI DT8 Push Dimm. 2 KANAL	75W	24	230	486 x 31 x 31	graphit	711-24752dt8
							
DALI / PUSH KONVERTER	INFORMATION	W	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	Konverter für Stripes, dimmbar DALI Push Dimm. 2 KANAL	30W	24	230	170 x 54 x 54	weiß	711-24302dt6
							
DALI-STEUERUNG ZUBEHÖR	INFORMATION	L x B x H	ART.NR.				
DALI REPEATER SO DALI STEUERGERÄT	DALI Signalverstärker (Repeater) Erweiterung von DALI Anlagen um jeweils 64 EVG Die an den Repeater angeschlossenen EVG arbeiten als Gruppe Touch DIM Steuerung von jeweils 64 DALI EVG (ohne integrierten Lastkontakt) für Leuchteneinbau	189 x 30 x 21	28-292599				
							
							
DALI REPEATER SO DALI STEUERGERÄT	INFORMATION	L x B x H	ART.NR.				
DALI-Signalverstärker / Steuergerät mit TOUCH-DIMM, Eingang für max. 64 DALI EVG, Ansteuerung mit jedem handelsüblichen Taster, der DALI-Ausgang erlaubt die Ansteuerung von OSRAM fremden DALI-EVG's (Philips, Tridonic usw.), mit TOUCH-DIMM Funktion, 230V, 50-60Hz	72 x 96 x 62	28-301093					
							
							

DALI-STEUERUNG ZUBEHÖR

DALI MCU DALI STEUERGERÄT	INFORMATION	B x H x ET	BLENDE B x H	ART.NR.
 IP20	DALI MCU Drehregler für max. 25 DALI EVG's, bis zu 4 DALI MCU sind parallel verwendbar, Kompatibel mit Abdeckungen von Becker, Siemens und Gira, für genauere Informationen benutzen Sie bitte den aktuellen OSRAM Katalog, 230V / 50-60Hz, inkl. Blende (80x80mm) cremeweiß	71 x 71 x 50	80 x 80	28-189721
 IP20	DALI PCU Steuergerät (Eingang Taster / Ausgang DALI für 25 DALI Geräte) für Einbau in UP-Dose	L x B x H		ART.NR.
		48 x 48 x 22		28-955622
 IP20	2-Kanal-Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle; Anschluss für bis zu 32 elektronische Vorschaltgeräte möglich Ausgänge mit elektronisch reversiblen Über-temperatur-, Kurzschluss-, Überlastschutz	L x B x H		ART.NR.
		118 x 30 x 21		28-988645
 IP20	Zugentlastungskit für DALIECO CONTROL Steuergerät notwendig bei externer Montage von Steuergerät DALICO CONTROL [Deckeneinbau]			ART.NR.
				28-392091
 IP20	Licht- & Präsenzsensoren für Arbeitsplätze Präsenzerfassung über passives IR-Element, Präsenzerfassungsbereich über integrierte Shutter zwischen 40...90° einstellbar, Funktionsanzeige mit zweifarbiger, Integrierter Infrarot-Fernbedienungs-Empfänger; maximale Installationshöhe 5m, für externe Montage Zubehör separat bestellen	L x B x H		ART.NR.
		48 x 15 x 17		28-988652
 IP20	Deckeneinbauadapter für DALIECO Sensoren [LS/PD]	Ø x H x DA		ART.NR.
		80 x 36 x 68		28-920293
 IP20	Aufbaugehäuse für DALIECO Sensoren [LS/PD]	L x B x H		ART.NR.
		65 x 65 x 34		28-173385
 IP20	Fernbedienung [Master] für die Konfiguration und Inbetriebnahme des DALIECO Lichtsteuerungssystems; Digitale IR-Übertragung mit Reichweite bis 10m, s zur Anzeige von Betriebs- und Programmiermodus und Signalübertragung, mit PC-Schnittstelle; im Lieferprogramm sind enthalten: Fernbedienung, 2 Stück Knopfzellen Typ CR2032, USB Verbindungskabel, DALIECO PC Software	L x B x H		ART.NR.
		230 x 45 x 13		28-195967










DIMMER FÜR RGB-, DMX 512 ODER DALI	INFORMATION	V DC	L x B x H	ART.NR.			
 IP20	Dimmer für RGB Strips 12-24V DC, Achtung: 12V DC oder 24V DC Konverter separat ordern Steuereingang 1 für DALI geeignet Steuereingang 2 für DMX 512 geeignet Input 12-24V DC / Output 3 x 12-24V dimm. je Kanal 2A max. belastbar	12-24	110 x 70 x 23	75-dmx200			
 IP20	4-Kanal Funk Dimmer zur Ansteuerung von RGBW, RGB oder weißen Stripes max. 5A/ Kanal, Spannungsversorgung separat ordern	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.	
		240-720	12-36	179 x 46 x 19	weiß	711-000305	
 IP20	RGBW Dimmer 12-36V DMX, 12V - 36V DC, geeignet zur Steuerung von RGBW Stripes, max. 5A / Kanal	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.		
		12-36	178 x 46 x 19	weiß	711-000705		
 IP20	Universaldimmer 1 Kanal, separater Steuereingang für DALI, 1-10V, Push, Sync Anschluß für bis zu 9 Slaves bei 1-10V oder Push Ansteuerung, max. Anschluß: 5A Zugentlastung separat ordern ZUGENTLASTUNG für 1-Kanal Universaldimmer, 2 Stück	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.		
		12-50	153 x 30 x 21	weiß	322-ud3000 322-ud7001		
 IP20	Dimmer für Stripes, DALI DT8 für RGB/W und tunable white, Konverter separat ordern	W	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
		60-180W	12-36	230	170 x 54 x 28	weiß	711-24180dt8
 IP20	Lichtszenecontroller DALI DT8 für RGB/W Stripes, 4 Szenen konfigurierbar, zur Montage in Standard-Einbaudose Ø 68mm	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.		
		230	86 x 86 x 41	weiß	711-01230d8rgbw		
 IP20	Lichtszenecontroller DALI DT8 für tunable white Stripes, 4 Szenen konfigurierbar, zur Montage in Standard-Einbaudose Ø 68mm	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.		
		230	86 x 86 x 41	weiß	711-01230d8tw		




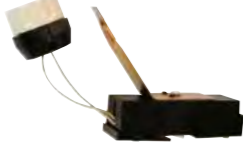
FUNK-STEUERUNG

LICHTSZENENKONTROLLER	INFORMATION	FÜR	V DC	B x H x T	FARBE	ART.NR.
 	RGBW Funk Controller für bis zu 4 Zonen, bis zu 4 Stimmungen, Geschwindigkeit und Helligkeit kann angepasst werden, - Steuereinheit kann auf Standard EB-Dose 68mm montiert werden	DMX	12-24	86 x 86 x 10	schwarz	711-000806
		WIFI/FUNK	12-24	86 x 86 x 10	schwarz	711-000606
WLAN GATEWAY	INFORMATION	V DC	B x H x T	FARBE	ART.NR.	
 	WLAN Gateway, zur Ansteuerung von 711-000305, dazugehöriges App. EASYColor Pro im Appstore bzw. Playstore kostenlos erhältlich, Integration in hauseigenes WLAN möglich.	12-24	110 x 85 x 24,2	schwarz	711-000406	
FUNK FERNBEDIENUNG	INFORMATION	L x B x T	FARBE	ART.NR.		
	Funk Fernbedienung für bis zu 4 Zonen, bis zu 4 Stimmungen, Geschwindigkeit und Helligkeit kann angepasst werden, inkl. Wandhalterung	140 x 48 x 16	schwarz	711-000506		
FUNK FERNBEDIENUNG	INFORMATION	L x B x H	FARBE	ART.NR.		
	Funk Fernbedienung mit Farbrad zur einfachen Tunable White Steuerung, 2 Lichtfarben können gespeichert werden, 2 Szenen-Wahl, Dimmstufen in 25% Schritten abrufbar	120 x 48 x 18	weiß	711-001106		
FUNK FERNBEDIENUNG	INFORMATION	L x B x H	FARBE	ART.NR.		
	Funk Fernbedienung für bis zu 5 Zonen zur Dimmung der Helligkeit, Fernbedienung kann mit bis zu 8 verschiedenen Empfängern arbeiten	136 x 39 x 11	schwarz	711-000906		
FUNK DIMMER TUNABLE WHITE	INFORMATION	W	V DC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
 	2-Kanal Funk Dimmer zur Ansteuerung von Tunable White Stripes max. 5A/Kanal, Spannungsversorgung separat ordern	110 - 240	12 - 24	145 x 47 x 16	weiß	711-001005

IP20

BLUETOOTHSTEUERUNG

PUSH BUTTON INTERFACE	INFORMATION	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.		
	Zur Integration von handelsüblichen Tastern in die MOLTO LUCE Smart App BLUETOOTH Dimm. 3 Kanal UP-Dosenmodul	230	43 x 43 x 18	blau	701-1005		
BLUETOOTH DIMMER-2 KANAL	INFORMATION	W	V DC	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.
	SED DCC 2CH BLL Konverter, PWM-dimmbar, Draht Querschnitt bis zu 2,5mm, Schutz gegen Überhitzung und Kurzschluss, Netzüberspannungen, Überlast, Deckeneinlegeausschnitt=40mm, V out = 2 x 24V DC, 4,5A	2x 50W 1x 100W	24	230	115 x 34 x 19	blau	701-1004
  	IP20						
INTERFACE SMART BLUETOOTH TO DALI	INFORMATION	V AC	L x B x H	FARBE	ART.NR.		
	Zur Integration von max. 40 Dali dimmbaren Leuchte in die MOLTO LUCE Smart App, BLUETOOTH Dimm. Smart BLUETOOTH to DALI	230	85 x 30 x 22	blau	701-1003		
  	IP20						

PG KLEMMROHR	INFORMATION	L x Ø	FARBE	ART.NR.
	Klemmrohr mit PG Verschraubung für Wasserdichte Kabelverbindungen, 3-poliger Block, Verwendung nur mit Kabel H05SS-F, für Kabel Ø 7-12 mm für max. 24A / 450V AC IP68	66 x 23	schwarz	102-thb391a3c
PG KLEMMROHR Y-FORM	INFORMATION	L x B x Ø	FARBE	ART.NR.
	Klemmrohr mit PG Verschraubung für Wasserdichte Kabelverbindungen, 3-poliger Block, Verwendung nur mit Kabel H05SS-F, für Kabel Ø 7-13,5 mm für max. 24A / 450V AC IP68	180 x 65,5 x 34	schwarz	102-thb399a3c
FASSUNG GU5,3	INFORMATION	L	ART.NR.	
	mit Klemme und Zugentlastung 12V NV	115	259-502990	
FASSUNG GU10	INFORMATION	ART.NR.		
	mit Klemme und Zugentlastung 230V HV	259-502991		



LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	ST64 / MASTER VLE LED Bulb klar	E27	6W	927	D	270	30-347960
	A60 / CorePro LED Bulb klar	E27	4W	827	F	>300	30-347168
	A60 / CorePro LED Bulb klar	E27	7W	827	E	>300	30-380035
	G120 / MASTER VLE LED Bulb klar	E27	6W	927	D	>300	30-347984
	A60 / MASTER VLE LED Bulb klar	E27	6W	922-927	D	>300	30-324732
	G200 / Classic LED Bulb gold	E27	7W	818	F	>300	30-313781

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	A60 / Master LED Bulb klar	E27	6W	822-827	F	>300	30-306301
	A60 / Master LED Bulb matt	E27	7W	922-927	D	200	30-324930
	A60 / Master LED Bulb matt	E27	11W	922-927	D	>300	30-325012

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	Master LED Spot	E27	6W	827	F	25	30-768461
	Master LED Spot	E27	6W	830	F	25	30-768485

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	Master LED Spot	E27	10W	827	F	25	30-768607

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	Master LED Spot	E27	13W	827	F	25	30-768706

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	B35 / CorePro LED Candle	E14	2W	827	E	>300	30-377578
	CorePro LED Luster	E14	2W	827	E	>300	30-347748

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	B38 / Master LED Candle klar	E14	3W	822-827	F	>300	30-306028
	B38 / Master LED Candle klar	E14	6W	822-827	F	>300	30-306141
	P48 / Master LED Luster klar	E14	3W	822-827	F	>300	30-306066
	P48 / Master LED Luster klar	E14	6W	822-827	F	>300	30-306189

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	Core Pro LED Spot	GU10	4W	827	F	36	30-752531
	Master LED Spot VLE	GU10	4W	922-927	F	36	30-312289
	Master LED Spot Expert Colour	GU10	4W	930	G	25	30-707517
	Master LED Spot Expert Colour	GU10	4W	930	G	36	30-707579
	MASTER LED SPOT VLE	GU10	5W	922-927	F	36	30-708118
	Master LED Spot Expert Colour	GU10	6W	930	G	25	30-707630
	Master LED Spot Expert Colour	GU10	6W	930	G	36	30-707692
	Core Pro LED Spot	GU10	5W	827	F	36	30-752517

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	MR16 Core Pro LED Spot	GU 5,3	4W	827	F	36	30-307063
	MR16 / MASTER LED Spot VLE	GU 5,3	6W	927	G	36	30-307186
	MR16 / MASTER LED Spot VLE	GU 5,3	6W	930	F	36	30-307209
	MR16 / MASTER LED Spot VLE	GU 5,3	8W	927	F	36	30-307322

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	Master LED Spot Expert Colour	G53	11W	927	G	24	30-333932
	Master LED Spot Expert Colour	G53	11W	930	G	24	30-333994
	Master LED Spot Expert Colour	G53	11W	927	G	40	30-333956
	Master LED Spot Expert Colour	G53	15W	930	G	40	30-334014
	Master LED Spot Expert Colour	G53	15W	927	G	40	30-333819
	Master LED Spot Expert Colour	G53	15W	930	G	40	30-333857
	Master LED Spot Expert Colour	G53	20W	927	G	24	30-705114
	Master LED Spot Expert Colour	G53	20W	930	G	24	30-705152
	Master LED Spot Expert Colour	G53	20W	927	G	45	30-705138
	Master LED Spot Expert Colour	G53	20W	930	G	45	30-705176

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	Core Pro LED Capsule	G9	2W	827	E	300	30-303898
	Core Pro LED Capsule	G9	3W	827	E	300	30-303935
	Core Pro LED Capsule	G9	5W	827	E	300	30-657802

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	Core Pro LED Capsule	G4	1W	827	F	300	30-767617
	Core Pro LED Capsule	G4	2W	827	F	300	30-767655
	Core Pro LED Capsule	G4	3W	827	F	300	30-767754

LED RETROFIT	INFORMATION	FASSUNG	WATT	KELVIN	ENERGIEEFFIZIENZ	AUSSTRAHLWINKEL	ART.NR.
	Core Pro LED Linear 118mm	R7s	14W	830	E	300	30-578797
	Core Pro LED Linear 118mm	R7s	18W	830	D	300	30-646738
	Core Pro LED Linear 78mm	R7s	8W	830	E	300	30-713945
	Core Pro LED Linear 118mm	R7s	7W	830	E	300	30-303973

HINWEISE FÜR BODENEINBAUSTRALER

Allgemeine Hinweise

Die Auswahl von Bodeneinbaustrahlern wird von wichtigen Kriterien bestimmt, wie etwa Oberflächentemperatur (Verletzungsgefahr) oder Einbauort (Innen / Außen) und Belastungsanforderung (begehrbar / überrollbar). Diese sind grundsätzlich von einem Fachmann zu beurteilen, dennoch hier eine kurze Erklärung: Begehrbar heißt, dass der Strahler der statischen Belastung standhält, die ein Mensch beim Darübergehen verursacht. Überrollbar bedeutet, dass ein Fahrzeug darüberrollen darf. Bremsvorgänge und Lenkbewegungen sind aber auf dem Bodeneinbaustrahler nicht erlaubt, da sie eine enorme Belastung darstellen. Die Belastbarkeit wird im Datenblatt angegeben. z.B.: 2000kg bei max. 20 km/h. Es dürfen keine Lasten dauerhaft auf einem Strahler verbleiben. Halten und Parken auf einem Strahler ist daher nicht erlaubt.



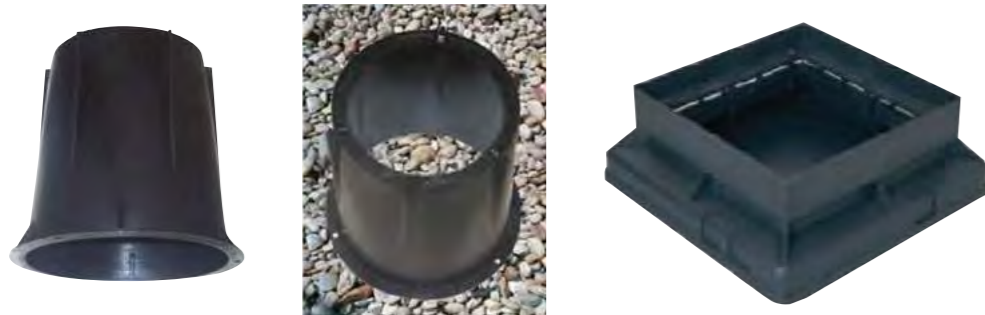
Vor dem Einbau eines Strahlers ist zusätzlich die originale Einbauanleitung zu lesen, um etwaige Besonderheiten oder Eigenschaften eines Strahlers kennenzulernen. Grundsätzlich ist die professionelle Montage von Bodeneinbaustrahlern eine Präzisionsarbeit. Das erfordert Zeit und einen ordentlichen Arbeitsablauf, tadelloses Werkzeug ist Voraussetzung. Trockene Witterungsverhältnisse sind bei der Montage von Vorteil.

Bodeneinbaustrahler im Außenbereich - Schutzart IP67 / IP68 - Bedeutung

Die Schutzart eines Bodeneinbaustrahlers betrifft nur den Strahler selbst, nicht aber das Einbaugehäuse, in welches der Strahler montiert wird. Das Betoneinbaugehäuse dient lediglich als äußeres Gehäuse, das einbetoniert wird. Dieses Gehäuse kann aus Metall oder Kunststoff sein, und dient zur mechanischen Befestigung des Strahlers. In der Fuge zwischen Strahler und Gehäuse kann demnach Wasser eindringen. Es ist wichtig, dass dieses Wasser im Boden rasch ablaufen kann, und der Bodeneinbaustrahler nicht im Wasser steht. Durch die Hitzeentwicklung bei eingeschaltetem Strahler herrscht im Inneren ein Überdruck, die heiße Luft dehnt sich also aus und entweicht. Wird der Strahler abgeschaltet, so kühlt er ab, und es entsteht im Inneren ein Unterdruck, es wird Luft angesaugt. Steht der Strahler aber im Wasser, so wird Wasser angesaugt!

Das Einbaugehäuse

Manche Hersteller fertigen ihre Bodeneinbaugehäuse nach unten offen, was den Wasserablauf deutlich begünstigt.



Andere Hersteller fertigen geschlossene Einbaugehäuse, die keinen ordentlichen Wasserablauf erwarten lassen, aber Vorteile beim Einbau im Innenbereich haben (Eindringen von Beton). Bei Verwendung im Außenbereich ist es hier notwendig, bauseits eine entsprechend große Öffnung in den Boden des Einbaugehäuses zu schneiden, um einen raschen Wasserablauf zu ermöglichen.

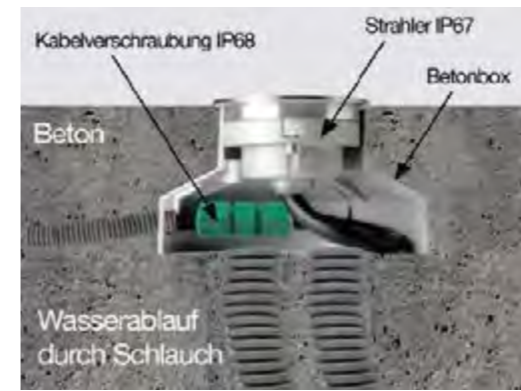
Drainage

Jede Drainage muss vor Installation der Leuchte auf Funktionsfähigkeit überprüft werden! Füllen sie zu diesem Zweck das Einbaugehäuse mit Wasser, nach spätestens 30 Minuten muss das Gehäuse leer sein, ansonst ist die Drainage unzureichend!



Kiesdrainage

Unter dem Einbaugehäuse wird eine 20-30cm dicke Kiesschicht aufgefüllt, die ein Abfließen des in das Einbaugehäuse eingedrungenes Wasser gewährleistet! Achtung: Sand, Bauschotter oder dergleichen sind für eine Drainage aufgrund der zu geringen Abflussgeschwindigkeit ungeeignet.



Keine Kiesdrainage - Wasserablauf durch Schlauch

Falls es nicht möglich ist eine Kiesdrainage herzustellen (z.B. Balkon) muss der Wasserablauf durch einen Schlauch gewährleistet werden. Dieser muss ausreichend dimensioniert sein und darf nicht durch Verschmutzung verstopfen.

Bodenmaterial - Bodenbelag

Das Einbaugehäuse darf durch den Einbau keinesfalls in seiner Form verbogen, gestaucht etc. werden. Besondere Vorsicht ist hier bei Steinplatten geboten. Wird das Gehäuse verbogen, kann der Befestigungsring des Schutzglases klemmen, und der Strahler kann somit undicht werden.

Die Anschlussleitung

hier ist ausschließlich ein Kabel der Type H07RN-F oder H07RN8-F zu verwenden. Jedes andere Kabel wird gemeinsam mit der Kabelverschraubung nicht dicht werden, da es bei Kälte nicht flexibel ist.

H07 RN-F



H07 RN8-F



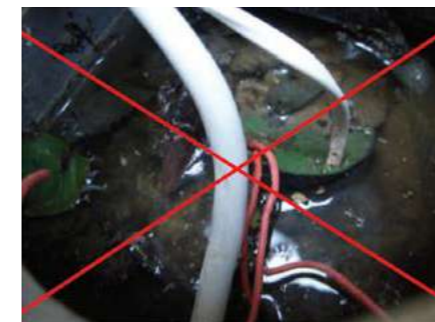
Kabelverbindungen

sind einfach und dauerhaft mit IP68 Klemmrohren auszuführen. Kabeldurchmesser beachten. Es darf im Strahler keine zusätzliche Bohrung für eine weitere Kabelverschraubung vorgenommen werden.



Betriebsgeräte

Einige Bodeneinbaustrahler sind besonders klein, und haben aus Platzgründen oder thermischen Gründen das Betriebsgerät nicht eingebaut, benötigen also ein externes Betriebsgerät. Im Innenbereich kann das Betriebsgerät in das Einbaugehäuse gelegt werden (Achtung Wärme). Im Außenbereich gehört das Betriebsgerät aber nicht in das Einbaugehäuse des Strahlers, dort hat es nichts verloren, denn das Betriebsgerät könnte dort im Wasser liegen. Es gehört daher in einen Subverteiler oder einen Verteilerkasten, der an geeigneter Stelle montiert ist.



Reinigung der Dichtflächen

Die Dichtung und die Dichtflächen müssen vor dem Einbau gereinigt werden, am besten mit Alkohol oder einem geeigneten Lösungsmittel. Anschließend sind die Dichtung und die Dichtflächen mit einem dünnen Film Vaseline einzufetten. Wichtig: Anschließend nicht mehr beschmutzen: Sand, Staub, Fasern etc.

Die Befestigungsschrauben

Befestigungsschrauben, welche das Glas oder den Befestigungsring mit der Dichtung an die Dichtfläche pressen, müssen leichtgängig sein und ein unbeschädigtes Gewinde aufweisen. Die Befestigungsschrauben sind jeweils gegenüberliegend anzuziehen, am Besten in 2-3 Durchgängen mit jeweils gesteigertem Drehmoment. Bei Nichtbeachtung sinkt die mechanische Belastbarkeit drastisch und das Glas kann zerspringen. Eventuelle Angaben zum Drehmoment berücksichtigen. Falls der Hersteller keine Angaben macht die Schrauben gefühlvoll, aber handfest anziehen.

Leuchtmittel wechseln

Nach dem Leuchtmittelwechsel müssen Glas und Dichtung gereinigt werden. Beim Einsetzen der Dichtung Vaseline benützen.

Dichtungen

Falls es vom Hersteller Ersatzdichtungen für den Strahler gibt, ist es sinnvoll, bei defekten, alten Dichtungen diese gegen neue auszutauschen. Abdichtungen mit Fugensilikon sind bei einem Bodeneinbaustrahler völlig sinnlos und daher zu unterlassen!

IP - SCHUTZARTEN		
1. Ziffer	Berührungsschutz	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Staub
IP 0X	ungeschützt	kein besonderer Schutz
IP 1X	Schutz gegen Fremdkörper > 50 mm	Größere Körperteile wie eine Hand (jedoch keine Schutzmaßnahme gegen bewusste Berührung)
IP 2X	Schutz gegen Fremdkörper > 12 mm	Finger und dergleichen bis 80 mm Länge; Fremdkörper >12 mm Durchmesser
IP 3X	Schutz gegen Fremdkörper > 2,5 mm	Werkzeuge, Drähte usw. mit Durchmesser oder Dicke > 2,5 mm; Fremdkörper > 2,5mm
IP 4X	Schutz gegen Fremdkörper > 1 mm	Drähte oder Streifen > 1mm; Fremdkörper > 1 mm Durchmesser
IP 5X	Staubschutz	Eindringen von Staub wird nicht völlig verhindert, aber Staub dringt nicht in solchen Mengen ein, dass ordnungsgemäßer Betrieb behindert wird.
IP 6X	Staubdicht	kein Eindringen von Staub
2. Ziffer	Wasserschutz	Schutz gegen das Eindringen von Wasser
IP X0	ungeschützt	kein besonderer Schutz
IP X1	Schutz gegen Tropfwasser	Tropfwasser (senkrecht fallende Tropfen) verursacht keine Schädigung.
IP X2	Schutz gegen Tropfwasser unter 15°	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine Schädigung bewirken, wenn das Gehäuse bis zu 15° aus seiner bestimmungsgemäßen Gebrauchslage gekippt wird.
IP X3	Schutz gegen Sprühwasser	Sprühwasser darf aus einer Neigung bis 60° gegen die Senkrechte keine Schädigung verursachen.
IP X4	Schutz gegen Spritzwasser	Spritzwasser aus beliebiger Richtung darf keine Schädigung verursachen
IP X5	Schutz gegen Strahlwasser	Strahlwasser aus einer Düse aus einer Richtung darf keine Schädigung verursachen.
IP X6	Schutz gegen schwere See	Schwere See oder Strahlwasser unter hohem Druck dürfen nicht in gefahrbringender Menge in das Gehäuse eindringen.
IP X7	Schutz gegen das Eintauchen (t)	Eindringen von Wasser in gefahrbringender Menge dürfen beim Eintauchen in Wasser unter vorgegebenen Bedingungen hinsichtlich Druck und Zeit nicht stattfinden.
IP X8	Schutz gegen Untertauchen (t ...m)	Das Gerät ist unter Bedingungen, die vom Hersteller genannt werden, für Dauerbetrieb unter Wasser geeignet. Anmerkung: Üblicherweise bedeutet dies, dass das Gerät vollständig abgedichtet ist. Jedoch kann dies bei bestimmten Geräten auch bedeuten, dass Wasser zwar eindringt, jedoch keine Schädigung verursacht.

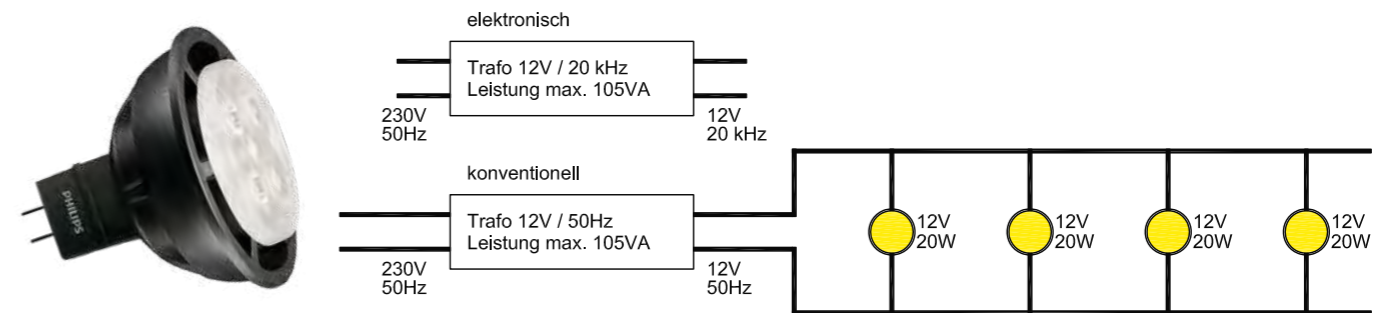
SCHUTZKLASSEN	
	Schutzklasse I: Geräte und Leuchten mit Anschlussstelle für Schutzleiter, mit der alle berührbaren Metallteile verbunden sein müssen, die im Fehlerfall unmittelbar Spannung annehmen können. Anschluss an Netzschutzleiter zwingend erforderlich. Das Symbol ist an der Anschlussstelle angebracht.
	Schutzklasse II: Bei solchen Geräten dürfen keine Metallteile berührbar sein, die im Fehlerfall unmittelbar Spannung annehmen können (Schutzisolierung oder doppelte Isolierung). Leuchte darf keinen Schutzleiteranschluss haben und nicht mit Netz- Schutzleiter verbunden werden.
	Schutzklasse III: Leuchten zum Betreiben mit Schutzkleinspannung (SELV), d.h. mit Spannungen unter 50V, die ein Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0551 (EN60742) erzeugt oder die aus Batterien bzw. Akkumulatoren entnommen werden. Das Gerät darf keinen Schutzleiteranschluss haben und nicht mit Netz- Schutzleitern verbunden werden.

LEUCHTEN- UND BRANDSCHUTZ	
	F-Zeichen Leuchten mit dieser Kennzeichnung sind zur unmittelbaren Montage auf Gebäudeteilen aus nicht brennbarem, schwer- und normal entflammaren Baustoffen nach DIN 4102 geeignet. Leuchten mit F-Zeichen müssen so gebaut sein, dass an der Befestigungsfläche die Temperatur im anomalen Betrieb 130°C und im Fehlerfall des Vorschaltgeräts 180°C nicht überschritten werden.
	M-Zeichen Leuchten mit M-Kennzeichnung sind für den Einbau in Möbel bestimmt. Sie sind so gebaut, dass im Fehlerfall des Vorschaltgeräts schwer- und normalentflammare Werkstoffe im Sinn von DIN 4102, z.B. Ecken in Möbeln nicht entzündet werden können.
	MM-Zeichen Leuchten mit MM-Kennzeichen sind zum Ein- oder Anbau an Möbel bestimmt, die aus Werkstoffen bestehen, deren Entflammereigenschaften nicht bekannt sind. Sie sind so gebaut, dass im normalen Betrieb keine Befestigungsfläche und andere benachbarte Flächen der Möbel eine Temperatur von 95°C überschreiten. Bei 1,1-facher Nennspannung und im Fehlerfall des Vorschaltgeräts darf die maximale Temperatur an der Befestigungsfläche 115°C betragen.

1.1 Parallel - Schaltung

1.1.1 Niedervolt Reflektor- Lampen 12V

Diese sind seit vielen Jahren weit verbreitet. Hier werden alle Lampen an die 12V Ausgangsspannung des Trafos angeschlossen.
Es können konventionelle Trafos mit 12V/50Hz Ausgangsspannung verwendet werden, oder elektronische Trafos mit 12V/20 kHz Ausgang (Hochfrequenz).



Dimmen: Phasenanschnitt-Dimmer für konventionelle Trafos
Phasenabschnitt-Dimmer für elektronische Trafos

2. Strom

Alle Verbraucher, die den **gleichen Strom** benötigen, werden **in Serie (in Reihe)** an die Stromquelle angeschlossen. Somit fließt der gleiche Strom durch alle Verbraucher hindurch (Vergleichbar mit einer Perlenkette). Die Höhe der Spannung die am einzelnen Verbraucher abfällt, wird durch den Verbraucher selbst bestimmt.

Gleichstrom, mit definierter Richtung, dieser ist zeitlich in seiner Höhe unveränderlich, also ein konstanter Strom, daher spricht man auch von Konstantstromquellen. Diesen Strom finden wir z.B. bei LED Betriebsgeräten (z.B. 350mA) für LEDs.

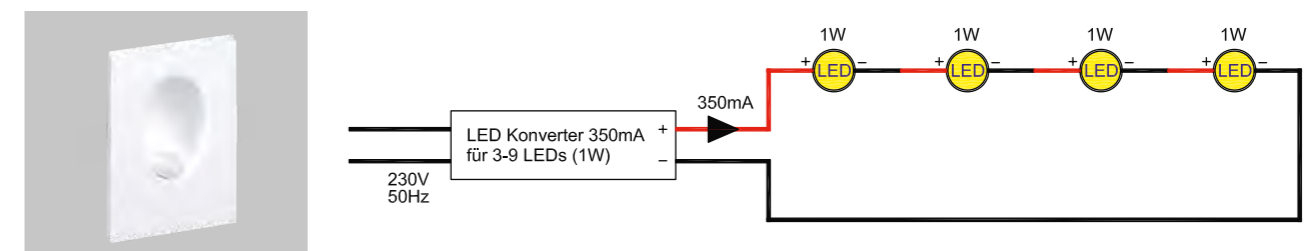
Wechselstrom, mit wechselnder Polarität hat für LEDs keine Bedeutung und wird daher hier nicht weiter behandelt.

Konverter sind elektronische Geräte welche meist 230V/50Hz Wechselfspannung aufnehmen und als Konstantstromquelle dann z.B. 350mA Gleichstrom zur Verfügung stellen. Die Polarität ist zu beachten. Wird die Polarität nicht beachtet, können Konverter und LED zerstört werden.

2.1 Serien- / Reihen- Schaltung

2.1.1 einzelne LEDs

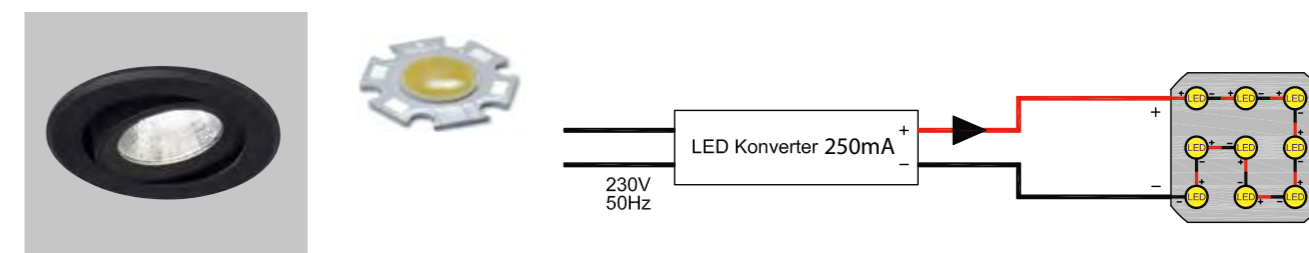
Alle LEDs müssen vom gleichen Strom durchflossen werden (z.B. 350mA), und sind daher in Serie anzuschließen.
Die Polarität (Plus- Kabel **ROT** und Minus- Kabel **SCHWARZ**) ist unbedingt zu beachten!
Bei falschem Anschluss werden die LEDs zerstört!!!
Der Konverter regelt selbstständig den Strom auf z.B. 350mA, solange die angegeben Anzahl an Strahler korrekt ist.



Dimmen: nur mit speziellen, dimmbaren Konvertern möglich. Ein herkömmlicher Dimmer darf nicht verwendet werden – Zerstörung der LEDs + Konverter.

2.1.3 Multi Chip LED

Moderne Power-LED-Strahler verwenden Multi-Chip-LEDs. Auf dem Multi Chip befinden sich mehrere einzelne LEDs. Da auch hier alle LEDs vom gleichen Strom durchflossen werden müssen, ist ebenfalls ein geeigneter Konverter notwendig. Polarität beachten!
Ein Beispiel für einen Multi-Chip-LED-Strahler ist unser AGON Strahler, dieser benötigt einen 140mA-Konverter.

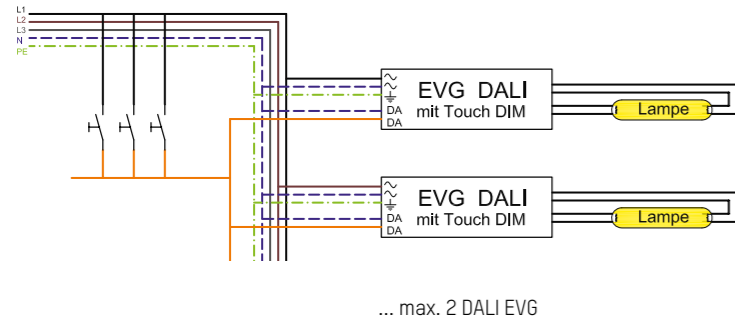


Dimmen: nur mit speziellen, dimmbaren Konvertern möglich. Ein herkömmlicher Dimmer darf nicht verwendet werden – Zerstörung der LEDs + Konverter.

DIMMEN VON LED & LEUCHTSTOFFLAMPEN

DIMMEN DALI - TASTER

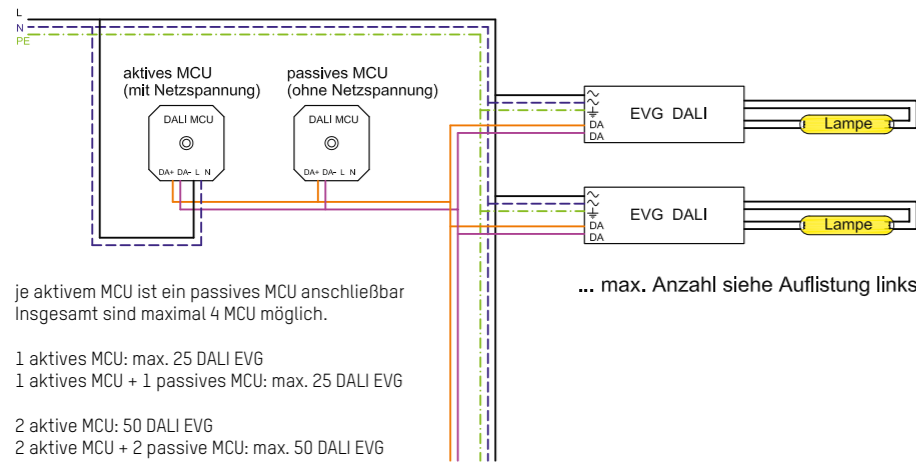
nur DALI EVGs mit integrierter Touch DIM Funktion
für max. 2 EVGs möglich, 1-Phasen Betrieb möglich



Schalten und dimmen mit allen handelsüblichen Tastern

DIMMEN DALI - DALI MCU

alle DALI EVGs



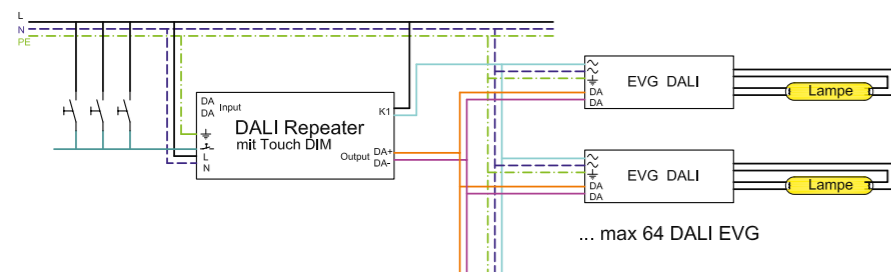
Schalten und dimmen mit dem DALI Drehrad MCU

je aktivem MCU ist ein passives MCU anschließbar
Insgesamt sind maximal 4 MCU möglich.

- 1 aktives MCU: max. 25 DALI EVG
- 1 aktives MCU + 1 passives MCU: max. 25 DALI EVG
- 2 aktive MCU: 50 DALI EVG
- 2 aktive MCU + 2 passive MCU: max. 50 DALI EVG
- 3 aktive MCU: 75 DALI EVG
- 3 aktive MCU + 1 passives MCU: max. 75 DALI EVG
- 4 aktive MCU: max. 100 DALI EVG

DIMMEN DALI - DALI REPEATER SO

alle DALI EVGs, für max. 64 EVGs



LED - HINWEISE ZUR VERKABELUNG

Der Anschluss von elektrischen Verbrauchern an das elektrische Stromnetz unterliegt bestimmten Kriterien, diese sind Spannung, Strom, Polarität und Frequenz, und wir unterscheiden wie folgt:

1. Spannung

Alle Verbraucher, die die gleiche Spannung benötigen, werden parallel an die Spannungsquelle angeschlossen. Die Höhe des Stroms, der durch die einzelnen Verbraucher fließt, wird durch den Verbraucher bestimmt.

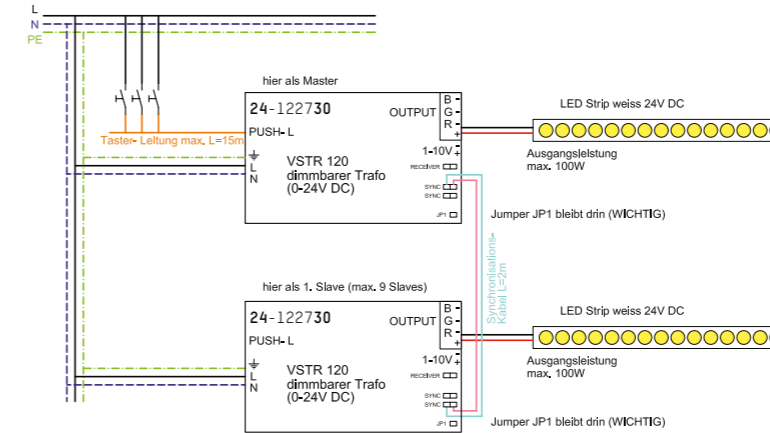
Transformatoren konventioneller Bauart sind Geräte welche Wechselspannung in der Höhe verändern können, z.B. von 230V/50Hz auf 12V/50Hz.

Transformatoren elektronischer Bauart sind Geräte welche Wechselspannung in der Höhe verändern können, dabei aber auch die Frequenz verändern, z.B. von 230V/50Hz auf 12V/20kHz. 12V Glühlampen kommen damit zurecht, andere Verbraucher aber nicht, auch keine 12V LEDs. [Ausnahme LED Retrofit]

LED-KONVERTER RGB 1-10V & PUSH & IR

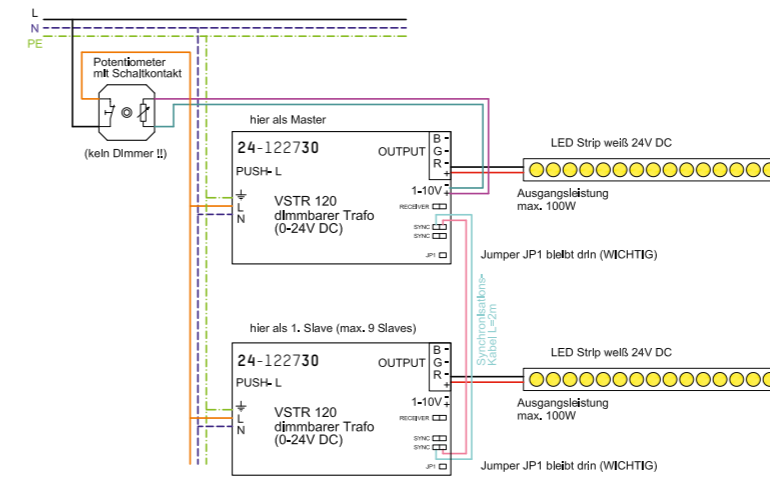
DIMMEN WEISSER LED STRIPES 24 V DIMMEN PER TASTER

kurzer Tastendruck zum Ein-/Ausschalten, langer Tastendruck zum Auf-/Abdimmen, mit Auto-Stop bei minimalen und maximalen Werten mit dimmbarem Betriebsgerät VSTR 120 (230 V-50 Hz auf 0-24 V DC) 24 V Konverter (100 W) für maximal 1 x 6,9 m weißes LED Strip 24 V (je 14.4 W/lfm)



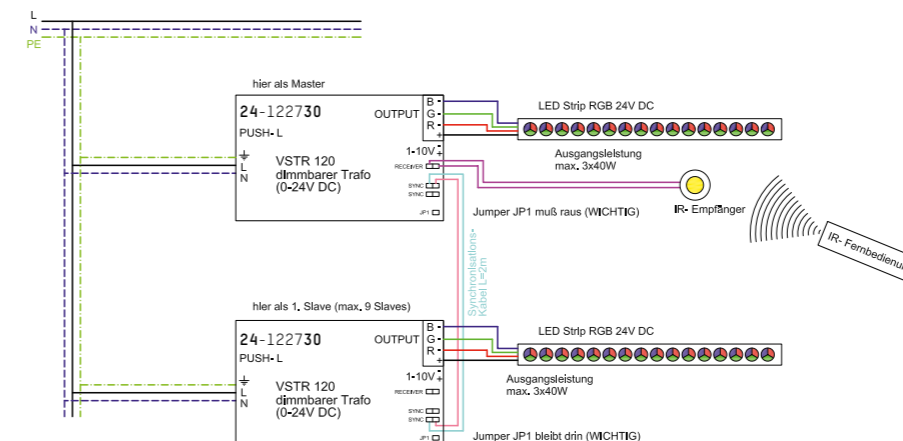
DIMMEN WEISSER LED STRIPES 24 V DIMMEN 1-10 V

Dimmen mit Potentiometer am 1-10 V Eingang mit dimmbarem Betriebsgerät VSTR 120 (230 V-50 Hz auf 0-24 V DC) 24 V Konverter (100 W) für maximal 1 x 6,9 m weißes LED Strip 24 V (je 14.4 W/lfm)



DIMMEN RGB LED STRIPES 24 V DIMMEN PER FERNBEDIENUNG

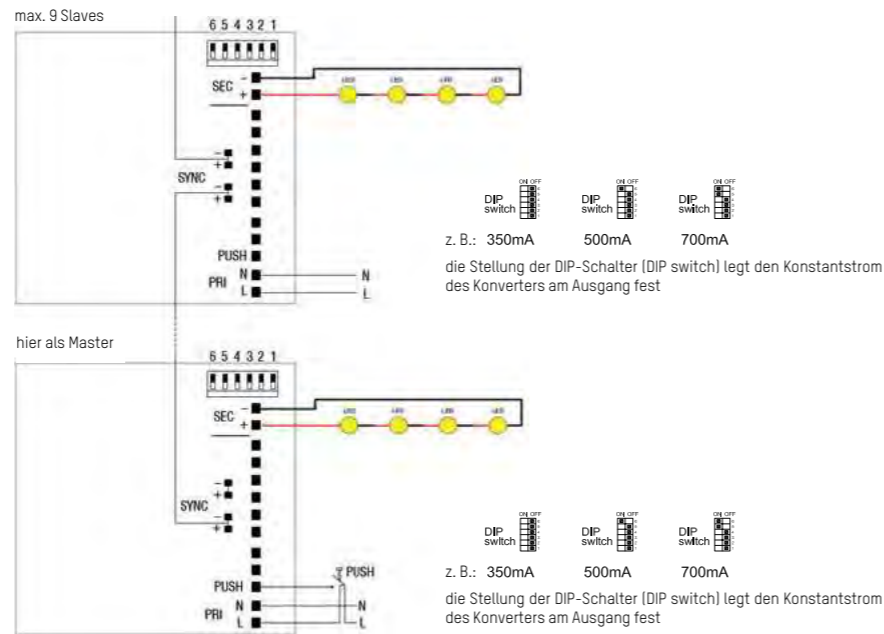
Infrarotfernbedienung: es können alle drei Farbkanäle einzeln oder gemeinsam gedimmt werden + einfacher Farbdurchlauf mit dimmbarem Betriebsgerät VSTR 120 (230 V-50 Hz auf 0-24 V DC) 24 V Konverter (120 W) für maximal 1 x 8,5 m weißes LED Strip 24 V (je 14.4 W/lfm)



MAXI JOLLY

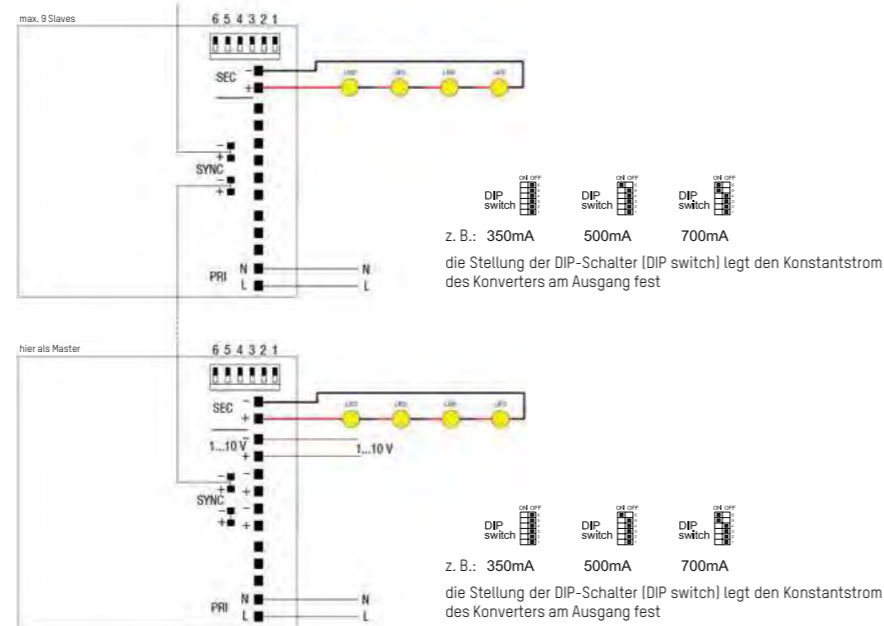
DIMMEN POWER LEDS DIMMEN PER TASTER

Kurzer Tastendruck zum EIN/AUS- Schalten, langer Tastendruck zum AUF/AB- Dimmen, mit Auto-Stop bei min. und max. Werten, die Stellung der DIP-Schalter (DIP switch) legt den Konstantstrom des Konverters am Ausgang fest.



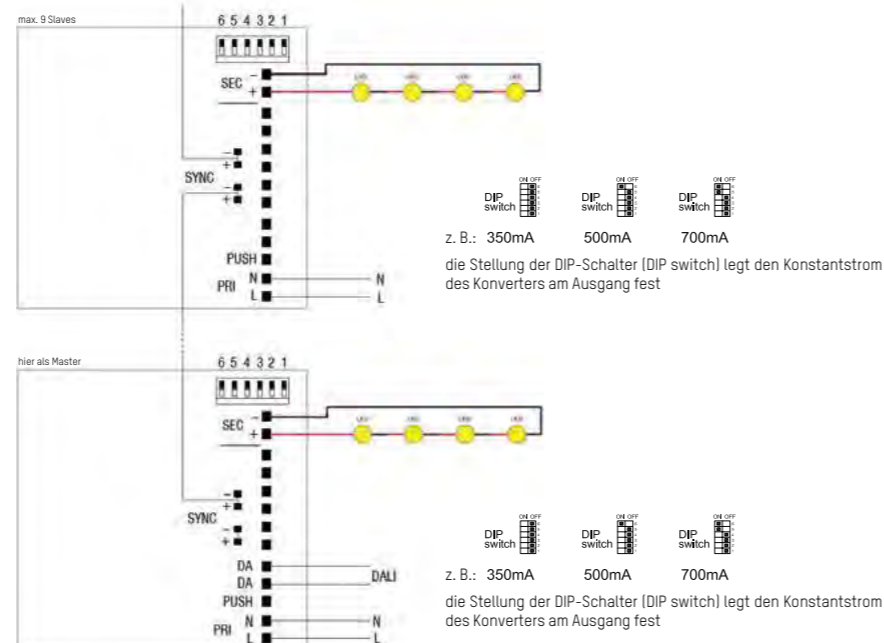
DIMMEN POWER LEDS DIMMEN 1-10V

Dimmen mit Potentiometer am 1-10V Eingang mit dimmbarem Betriebsgerät MAXI JOLLY, die Stellung der DIP-Schalter (DIP switch) legt den Konstantstrom des Konverters am Ausgang fest.



DIMMEN POWER LEDS DIMMEN DALI

Dimmen über DALI Steuerung, die Stellung der DIP-Schalter (DIP switch) legt den Konstantstrom des Konverters am Ausgang fest.



DALieco ALS MANUELLE TASTENSTEUERUNG



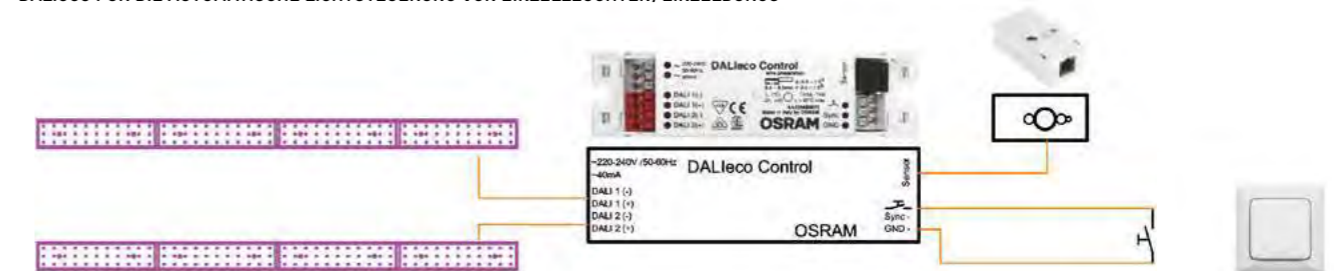
Manuelle Dimmen und Schalten von bis zu 32 EVG's
Länge des Anschlusskabels zu den Tasten von bis zu 50m, beliebig viele Teilnehmer

DALieco ALS MANUELLE 2-KANAL-TASTENSTEUERUNG (kein Sensor angeschlossen)



Manuelle Dimmen und Schalten von bis zu 2 x 16 EVGs
Aktivierung des Tastersteuerungseingangs für Kanal 2 durch gleichzeitiges Drücken beider Taster für 10 Sek.
Länge des Anschlusskabels zu den Tastern von bis zu 50m, beliebig viele Taster anschließbar

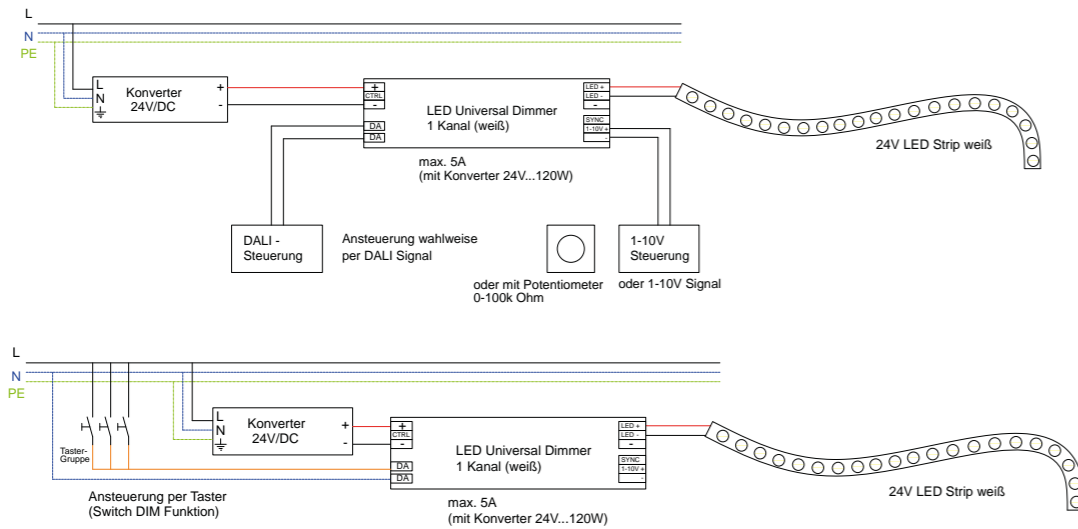
DALieco FÜR DIE AUTOMATISCHE LICHTSTEUERUNG VON EINZELLEUCHTEN/EINZELBÜROS



Länge des Anschlusskabels zu den Tastern von bis zu 50m, beliebig viele Taster anschließbar

UNIVERSALDIMMER

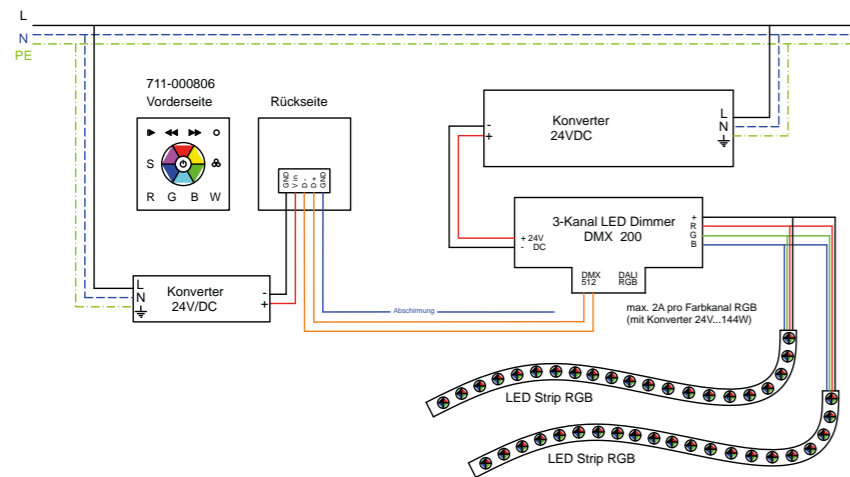
Dimmer zur Ansteuerung über DALI, 1 - 10V oder PUSH Dimm. für weiße 24V LED Stripes



DMX 200

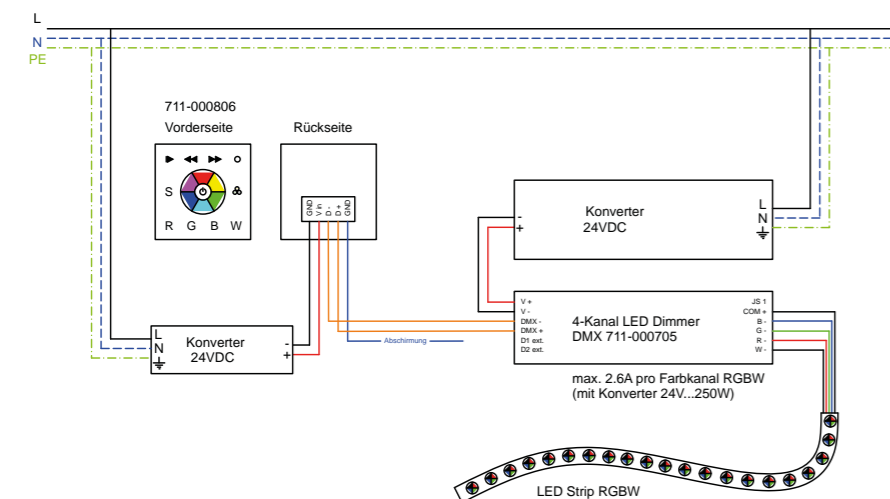
DIMMEN DMX/DALI-RGB FÜR RGB LED 24V STRIPES

für die DMX oder DALI Ansteuerung von max. 2 x 5m RGB LED Stripes 24V bei 14,4W/lm (Entspricht 144W Gesamtleistung)



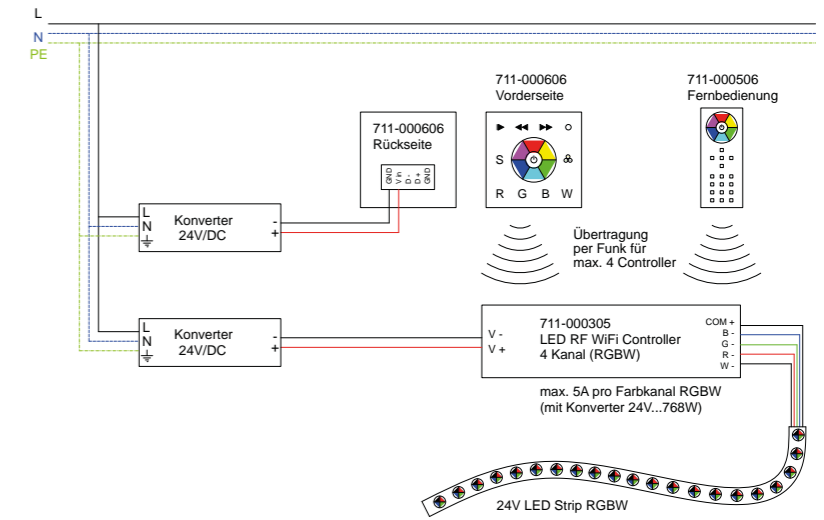
DMX RGBW DIMMER

für die DMX Ansteuerung von max. 14m RGBW LED Stripes 24V bei 17,3W/lm (Entspricht 250W Gesamtleistung)



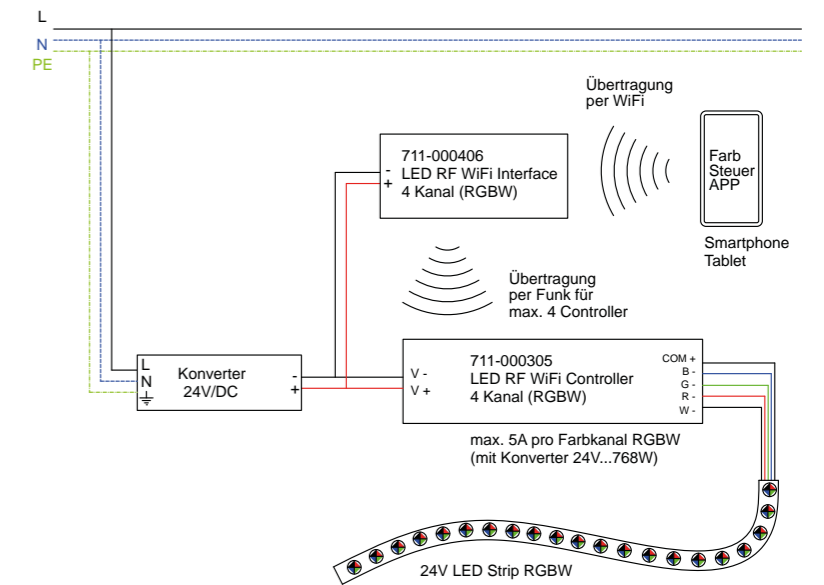
RGBW FUNKDIMMER

Zur Ansteuerung von 24V LED Stripes RGB, RGBW oder weißen 24V LED Stripes. Kommunikation zwischen Controller und Bedienstellen erfolgt über Funk.
Optionale APP Steuerung möglich (siehe unten)



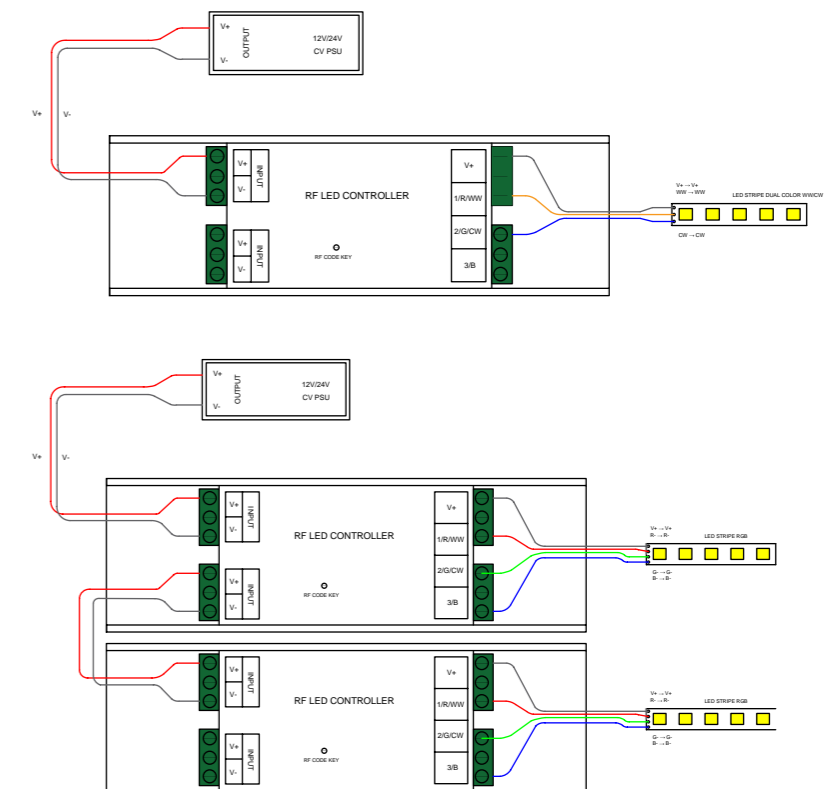
RGBW FUNKDIMMER

APP Steuerung des RGBW Funkdimmers zur Integration in ein häuseigenes WLAN, APP steht zum kostenlosen Download in diversen APP Stores zur Verfügung



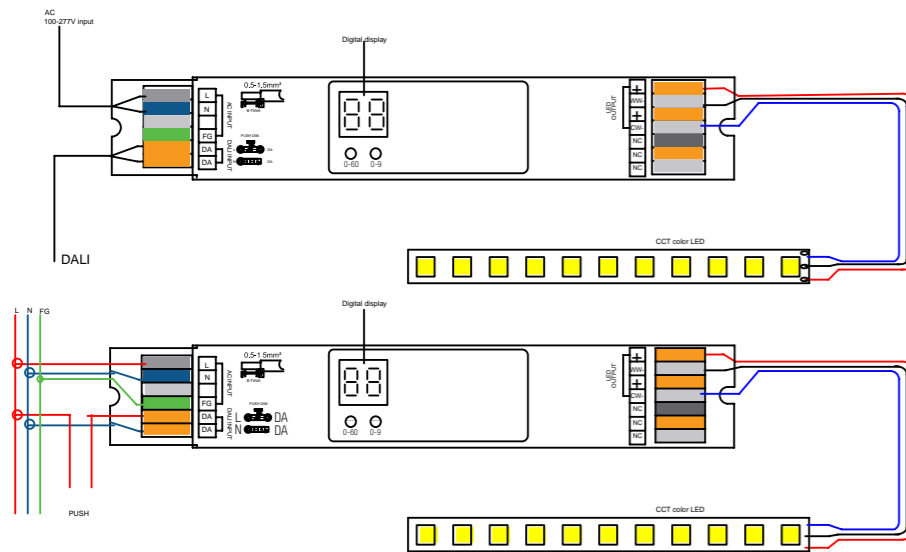
FUNK DIMMER TUNABLE WHITE

2-Kanal Funk Dimmer für die Ansteuerung von Tunable White LED Stripes max. 5A/Kanal, 110-240W/24V



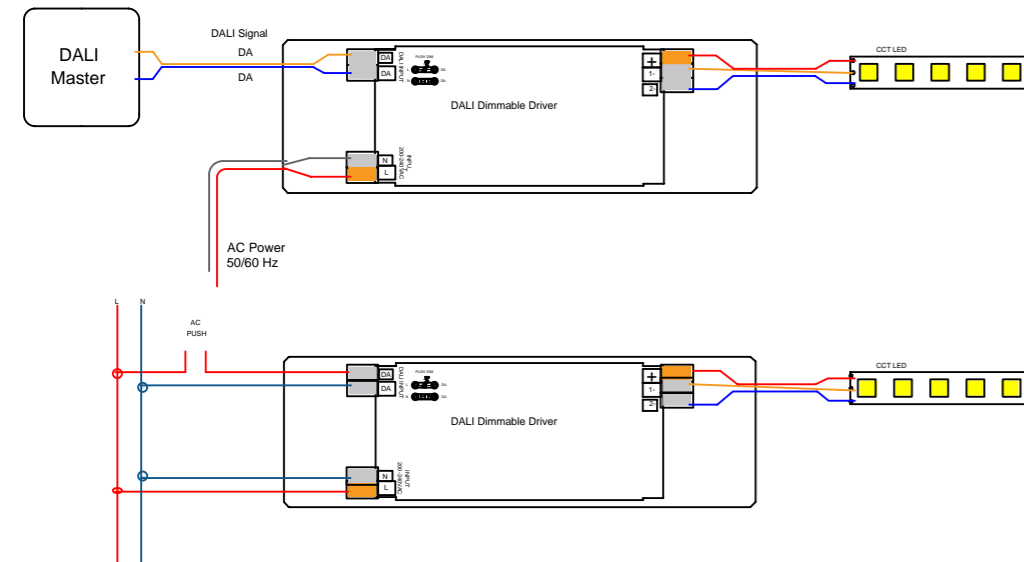
DALI DT8 / PUSH LED KONVERTER

LED Konverter für LED Stripes, dimmbar DALI DT8 Push Dimm. 2 Kanal - max. 75W.



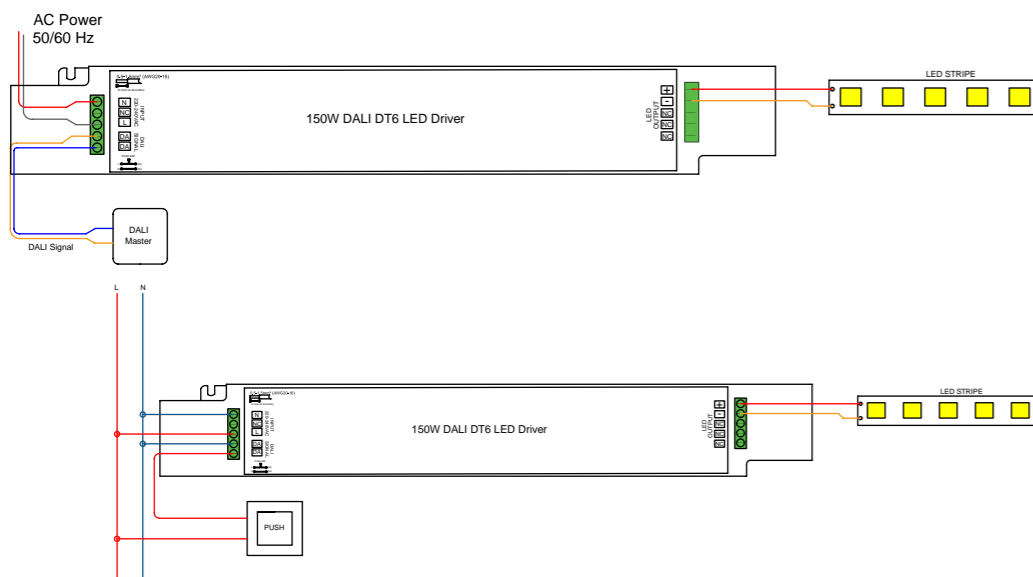
DALI / PUSH LED KONVERTER

LED Konverter für LED Stripes, dimmbar DALI Push Dimm. 2 Kanal - max. 30W.



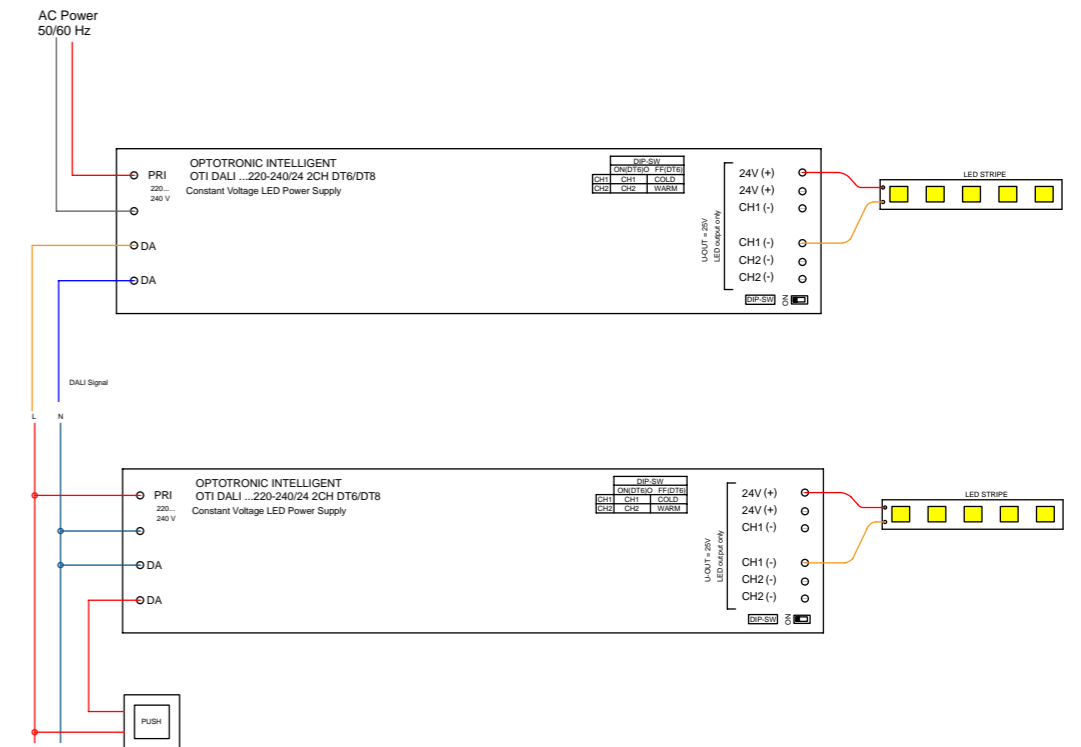
DALI / PUSH LED KONVERTER

LED Konverter für LED Stripes, dimmbar DALI Push Dimm. 1 Kanal - max. 150W.



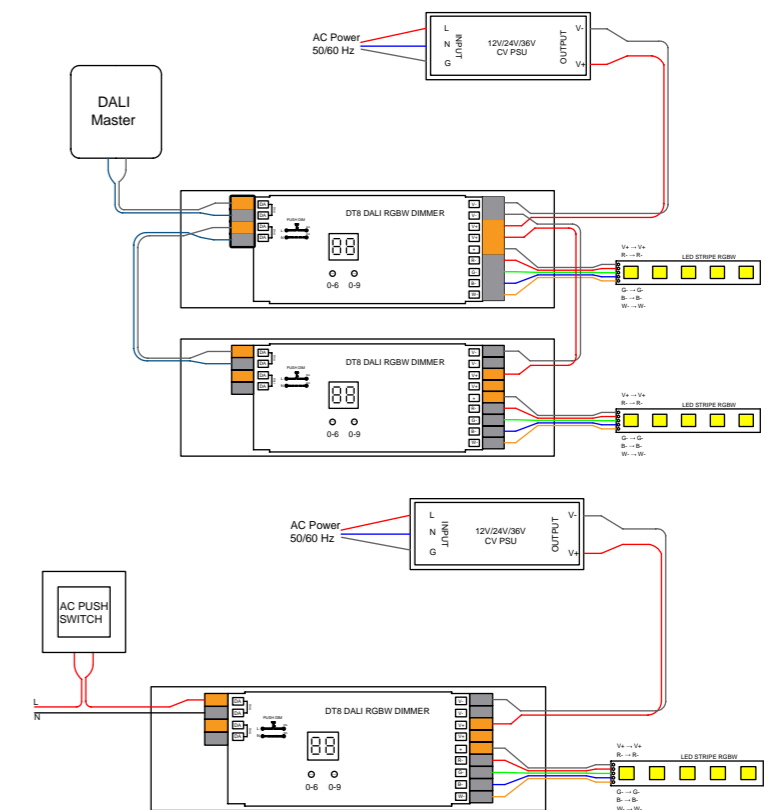
LED KONVERTER QT DALI

28-177900 - 50W - DALI LED Konverter für LED Stripes, dimmbar DALI Push Dimm. 1 Kanal - max. 50W.
 28-177924 - 80W - DALI LED Konverter für LED Stripes, dimmbar DALI Push Dimm. 1 Kanal - max. 80W.
 28-177948 - 160W - DALI LED Konverter für LED Stripes, dimmbar DALI Push Dimm. 1 Kanal - max. 160W.



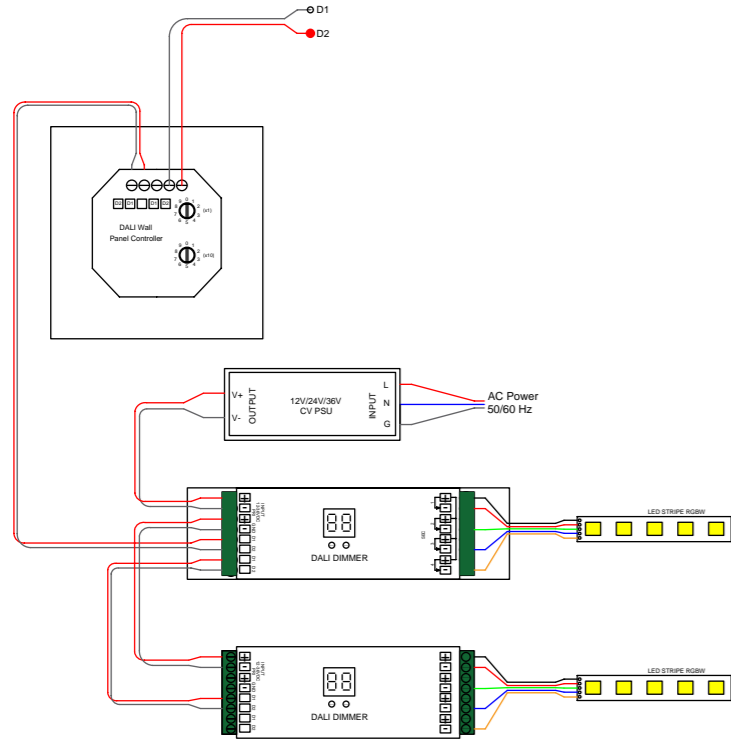
DALI DT8 / PUSH LED DIMMER - 4 KANAL

Dimmer für LED Stripes, DALI DT8 RGB/W, tunable white, 60-180W/24V



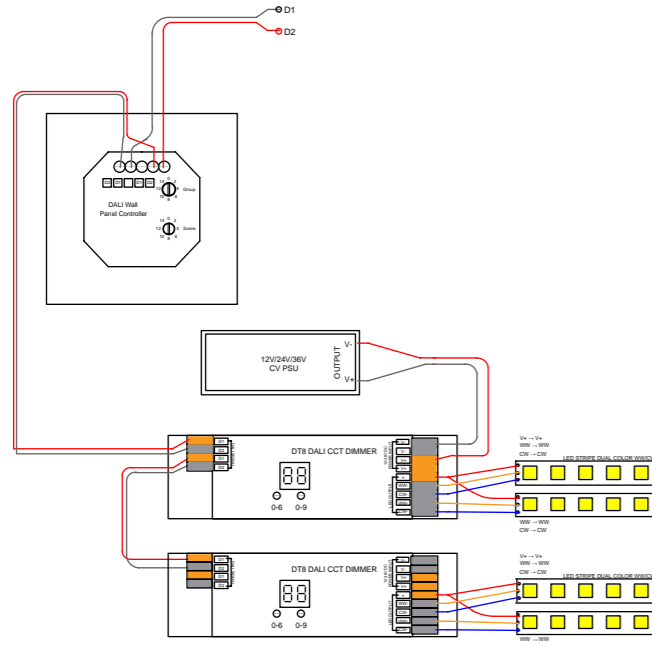
DALI DT8 / RGBW-TOUCHPANEL

Lichtszenenkontroller DALI DT8 RGB/W, 4 Szenen konfigurierbar, Montage in Standard-Einbaudose Ø 68mm.



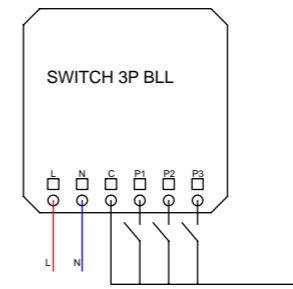
DALI DT8 TUNABLE WHITE - TOUCHPANEL

Lichtszenenkontroller DALI DT8 tunable white, 4 Szenen konfigurierbar, Montage in Standard-Einbaudose Ø 68mm.



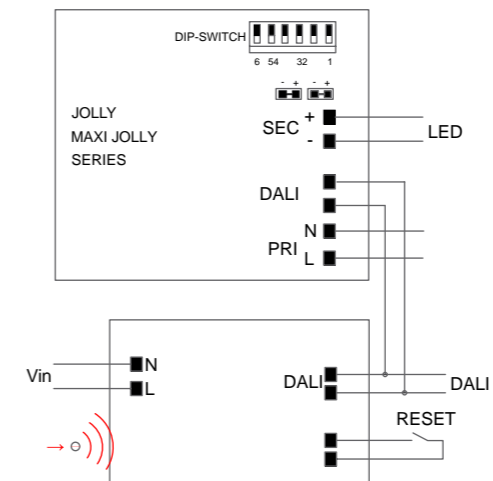
PUSH BUTTON INTERFACE

Zur Integration von handelsüblichen Tastern in die MOLTO LUCE Smart App. 3 Kanal UP-Dosenmodul



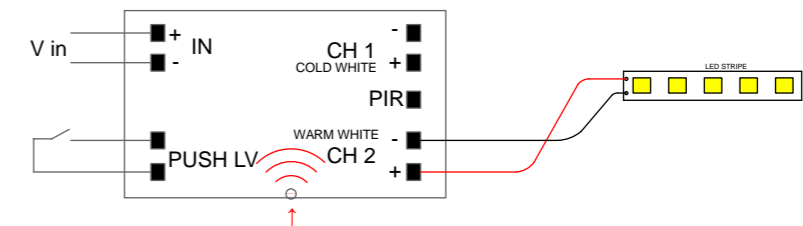
INTERFACE SMART BLUETOOTH TO DALI

Zur Integration von max. 40 Dali dimmbaren Leuchten in die MOLTO LUCE Smart App.

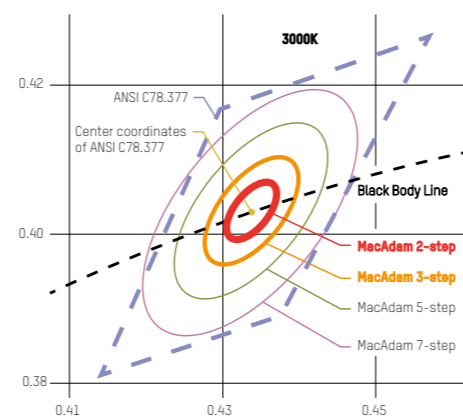
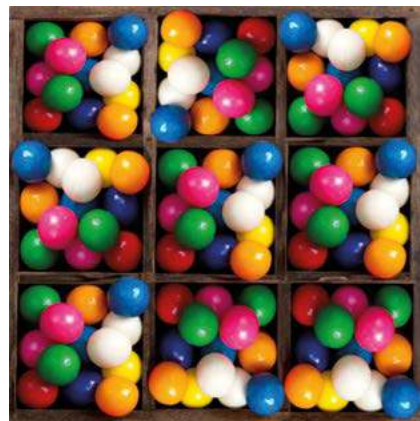


BLUETOOTH DIMMER-2 KANAL

BLUETOOTH DIMMER-2 KANAL



BINNING



Produktionsbedingt gibt es bei der Herstellung von LEDs immer kleine Unterschiede in Lichtfarbe, Farbwiedergabe und Helligkeit der einzelnen LEDs. Diese Unterschiede würden im Vergleich mehrerer gleicher Produkte auffallen. Um dies zu vermeiden gibt es das sogenannte Binning. Bei dieser Sortierung werden alle LEDs einzeln getestet und in Gruppen, sogenannte Bins sortiert. Ein Bin enthält nur LEDs mit gleichen Werten. Dieser Binning-Prozess wird anhand der MacAdam Ellipse durchgeführt. Diese Ellipse definiert jenen Bereich, in dem keine Unterschiede für den Menschen wahrnehmbar sind. Entsprechend dem Stand der Technik werden bei Molto Luce Produkten ausschließlich LEDs führender Hersteller mit MacAdam (SDCM) 3Step Binning verbaut.

COB - CHIP ON BOARD

Bei COB Modulen werden die LED-Chips direkt auf wärmeleitendes Material (Board) geklebt und mittels dünnen Golddrähten elektrisch miteinander verbunden. Um den mechanischen Schutz der Bauteile zu gewährleisten und weißes Licht erzeugen zu können, wird diese Anordnung danach mit einem Silikon-Phosphor-Gemisch stabilisiert. Ein wesentlicher Vorteil dieser Technologie liegt im geringeren Wärmeübergang der LED-Chips auf den Kühlkörper (thermischer Widerstand).

Ein optimiertes Wärmemanagement verbessert in der Folge unmittelbar Lebensdauer und Farbdrift der Chips.

Mehrere LED-Chips können so auf einer kleinen Fläche untergebracht und kollektiv enorme Lichtströme erzeugt werden.



STANDARDLEBENSDAUER

L80/B10 50.000h Ta=25°C

80% Restlichtstrom nach 50.000 Stunden Betrieb, unterschritten von max. 10% der Leuchten der Testreihe.

Bestimmungsgemäßer Betrieb der Leuchte bei max. 25°C Umgebungstemperatur (außer gesondert angegeben).

LICHTSTROM

Der gerechnete Lichtstrom der Leuchte wird unter Berücksichtigung aller Verminderungsfaktoren wie Temperatur, Reflektorwirkungsgrad, Schutzglas-Transmissionswert und konstruktiven Faktoren, gemäß der technischen Datenblätter und Herstellerangaben, ausgewiesen. Die im Katalog angeführten, berechneten Werte beziehen sich, wenn nicht anders angegeben, auf eine Referenzberechnung mit folgender Spezifikation: 3000K CRI 80 bei Ta=25°C

LEISTUNGSANGABEN

Im Katalog wird ausschließlich die Systemleistung (SYS) angegeben, d.h. die aufgenommene Gesamtleistung von Leuchtmittel plus der Leistung des (LED) Betriebsgerätes. Ausnahmen sind nur Leuchten die ohne Betriebsgerät geliefert werden, hier wird die LED Leistung (LED) angegeben.

Die zum Zeitpunkt der Drucklegung des Katalogs verfügbaren Daten sind teilweise berechnete Werte. Die Leuchten werden nach dem Stand der Technik laufend optimiert. Elektrische Leistungsangaben sowie Lumenwerte unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Durch ein zertifiziertes Institut gemessene Werte sind nach aktuellem Stand in den Produktinformationen auf www.moltoluce.com und in der Lichtplanungssoftware DIALux zu finden.

Sämtliche Inhalte in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Molto Luce behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung die technischen Daten der im Katalog abgebildeten Produkte zu modifizieren. Für Farbabweichungen übernehmen wir keinerlei Haftung. Manche der im Prospekt abgebildeten Produkte sind Bildretuschen und dienen zur Veranschaulichung der Einsatzmöglichkeiten. Unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen können unter www.moltoluce.com eingesehen werden.