



BLEED

Lichtlösungen für das perfekte Licht

Seit 2010 – Licht auf ganzer Linie !

Made in Germany

Joachim Bührlle Industrievertretungen
Bertha-Benz-Straße 2
72141 Walddorfhäslach

Telefon:
+49 (0) 7127 928 990

E-Mail:
info@joachim-buehrle.de

Website:
www.b-led.info



System 45
Anbauleuchte
Seite 10

System 45
Einbauleuchte
Seite 12

System 45
Pendelleuchte
Seite 14

System 45
Pendelleuchte
direkt-indirekt
Seite 16

System 45
Anbauleuchte
Zellenraster
Seite 18

System 45
Pendelleuchte
Zellenraster
Seite 19



System 75
Anbauleuchte
Seite 20

System 75
Einbauleuchte
Seite 22

System 75
Pendelleuchte
Seite 24

System 75
Pendelleuchte
direkt-indirekt
Seite 26



System 100
Anbauleuchte
Seite 28

System 100
Einbauleuchte
Seite 30

System 100
Pendelleuchte
Seite 32



BAP-Darklight
Anbauleuchte
Raster matt
Seite 34

BAP-Darklight
Anbauleuchte
Spiegelraster
Seite 35

BAP-Darklight
Pendelleuchte
Raster matt
Seite 36

BAP-Darklight
Pendelleuchte
Spiegelraster
Seite 37

BAP-Darklight
Pendelleuchte
direkt-indirekt, matt
Seite 38

BAP-Darklight
Pendelleuchte
direkt-indirekt
Spiegelraster
Seite 39

BAP-Prismatik
Pendelleuchte
direkt-indirekt
Prismenscheibe
Seite 40



Stela 1-3
Stehleuchte
Seite 42

Stela 4-5
Stehleuchte
Seite 44

Stela 6-8
Stehleuchte
Seite 46

Stela 9-10
Stehleuchte
Seite 48

Stela 11
Stehleuchte
Seite 50



3 Phasen
Schienenstrahler
Seite 52

Downlight
Einbauleuchte
Rund, BAP
Seite 54

Downlight
Einbauleuchte
Rund, opal
Seite 56

Downlight
Einbauleuchte
quadratisch, BAP
Seite 58

Downlight
Einbauleuchte
quadratisch, opal
Seite 59

Downlight
Zubehör
Seite 60-61

Leuchten für
Systemdecken
Seite 62-63



Ringleuchte
Pendelleuchte
direkt-indirekt
Seite 64

Ringleuchte
Pendelleuchte
direkt
Seite 66

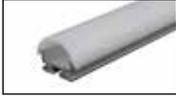
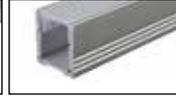
Ringleuchte
Pendelleuchte
direkt-indirekt
Seite 67

Anbauleuchte
direkt
opal
Seite 68

Anbauleuchte
direkt-indirekt
opal
Seite 70

Lichtleiste
Sanierungsleuchte
Anbauleuchte
Seite 72

Magnetleuchte
Sanierungsleuchte
Seite 73

						
LED Bänder Übersichtstabelle Seite 74-75	LIKira Aufbauprofil Seite 76	LIDani Aufbauprofil Seite 78	LISina Aufbauprofil Seite 80	LIDina Aufbauprofil Seite 82	LIGunter Aufbauprofil Seite 84	LIAL15 Aufbauprofil Seite 85
						
LIKoni Aufbauprofil Seite 86	LINik Aufbauprofil Seite 88	LIWinki Aufbauprofil Seite 90	LIMirko Aufbauprofil Seite 92	LIMaximilian Aufbauprofil Seite 93	LIFredo Aufbauprofil Seite 94	LIBert2 Aufbauprofil Seite 95
						
LIFrank Aufbauprofil Seite 96	LIH30 Aufbauprofil Seite 97	LISONja Einbauprofil Seite 98	LISimba2 Einbauprofil Seite 99	LISindi Einbauprofil Seite 100	LISenta2 Einbauprofil Seite 101	LISanka2 Einbauprofil Seite 102
						
LIEckhart Aufbauprofil Seite 103	LIRolf Aufbauprofil Seite 104	LIECK Eckprofil Seite 105	LIGKI Trockenbauprofil Seite 106	LIW1 Aufbauprofil: Wand Seite 108	LIFlex Aufbauprofil Seite 109	LITreppi-D Treppenprofil Seite 110
						
LITreppi-I Treppenprofil Seite 111	LIR20 Aufbauprofil: Rohr Seite 112	LIR36 Aufbauprofil: Rohr Seite 114	LIMaxi Aufbauprofil Seite 116	Technische Daten Seite 118	Konverter und Steuerungen Seite 120-130	
						
BA2012 Aufbauprofil Seite 134	BA2016 Aufbauprofil Seite 135	BA2025 Aufbauprofil Seite 136	BA2031 Aufbauprofil Seite 137	BA2040 Aufbauprofil Seite 138	LIPoseidon Lichtlinie biegsam Seite 140-147	Fliesenprofil Seite 148-153
						
Puck Handlauf-Beleuchtung Seite 154	Puck Air Seite 156	AGB Seite 160				



Informational sign with icons and the text "A°".



Allgemeine Information zu Leuchten Seite 10 - 73

5 Jahre Garantie auf elektronische Bauteile

Standard-Profilfarben:

- weiß ähnlich RAL 9016
- titansilber ähnlich DB701
- schwarz RAL9005

Weitere Farben:

- alu eloxiert
- RAL nach Wahl

Information zur Ökodesignrichtlinie:

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind

Die Leuchten lassen sich nach Lebensende für die Verwertung komplett und Materialrein zerlegen (ausgenommen Leiterplatten).

Lebensdauer der Leuchten sind nach der geringsten Lebensdauer der einzelnen Bauteile angegeben. Die Vorschaltgeräte sind bei den Herstellern mit 100.000h Lebensdauer angegeben.

Photobiologische Sicherheit ist bei allen unseren Leuchten je nach Bestromung bei RG0 bzw. RG1. Diese sind nicht kennzeichnungspflichtig, deshalb werden diese Angaben in den technischen Datenblättern nicht separat ausgewiesen.

Die Fertigung erfolgt nach den neuesten VDE-Richtlinien /VDE0711 EN60598. Die eingesetzten elektronischen Bauteile haben das VDE- oder ENEC-Zeichen. Ebenfalls tragen unsere Leuchten auch das CE-Zeichen.



Abhängung



Aufbau als Einbau



Baldachin mit Zuleitung



Baldachin ohne Zuleitung



Montagebügel



Wandhalter



Eckverbinder



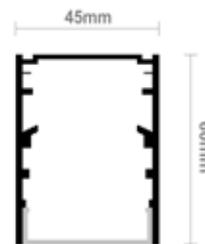
B-LED 45 Abdeckung opal hoch



Seilabhängung

System 45 Anbau

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profileleuchte

Vorschaltgeräte im Profil

Gewicht ca. 2 Kg / m

LED-Lebensdauer: > 70000h bei L80B10

Farbwiedergabe: RA>80

LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam

Leuchtenlängen mm 1133, 1413, 1694, 1974, 2396, 2676, 2956 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich	
A45	O opal	LO low-output	3000K	1626	107	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss <small>ähnlich RAL 9016</small>	IP20	nein	
			4000K	1666	110	15		T titansilber DB701	IP44	nein	
								A alu-eloxiert		nein	
		HO high-output	3000K	3035	113	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein	
			4000K	3176	118	27				nein	
			TW	3993	84	47				nein	
A45	M Mikroprismatik	LO low-output	3000K	1127	74	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss <small>ähnlich RAL 9016</small>	IP20	BAP	
			4000K	1156	76	15		T titansilber DB701		IP44	BAP
								A alu-eloxiert			BAP
		HO high-output	3000K	2106	78	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein	
			4000K	2202	82	27				nein	
			TW	2769	58	47				nein	
A45	OH opal hoch	LO low-output	3000K	1626	107	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss <small>ähnlich RAL 9016</small>	IP20	nein	
			4000K	1666	110	15		T titansilber DB701	IP44	nein	
								A alu-eloxiert		nein	
		HO high-output	3000K	3035	113	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein	
			4000K	3176	118	27				nein	
			TW	3993	84	47				nein	

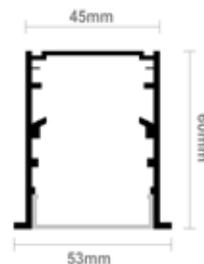
Achtung: Mikroprismatik bei 45mm Kanalbreite nur mit LO BAP tauglich

Beispiel: A45-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



System 45 Einbau

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



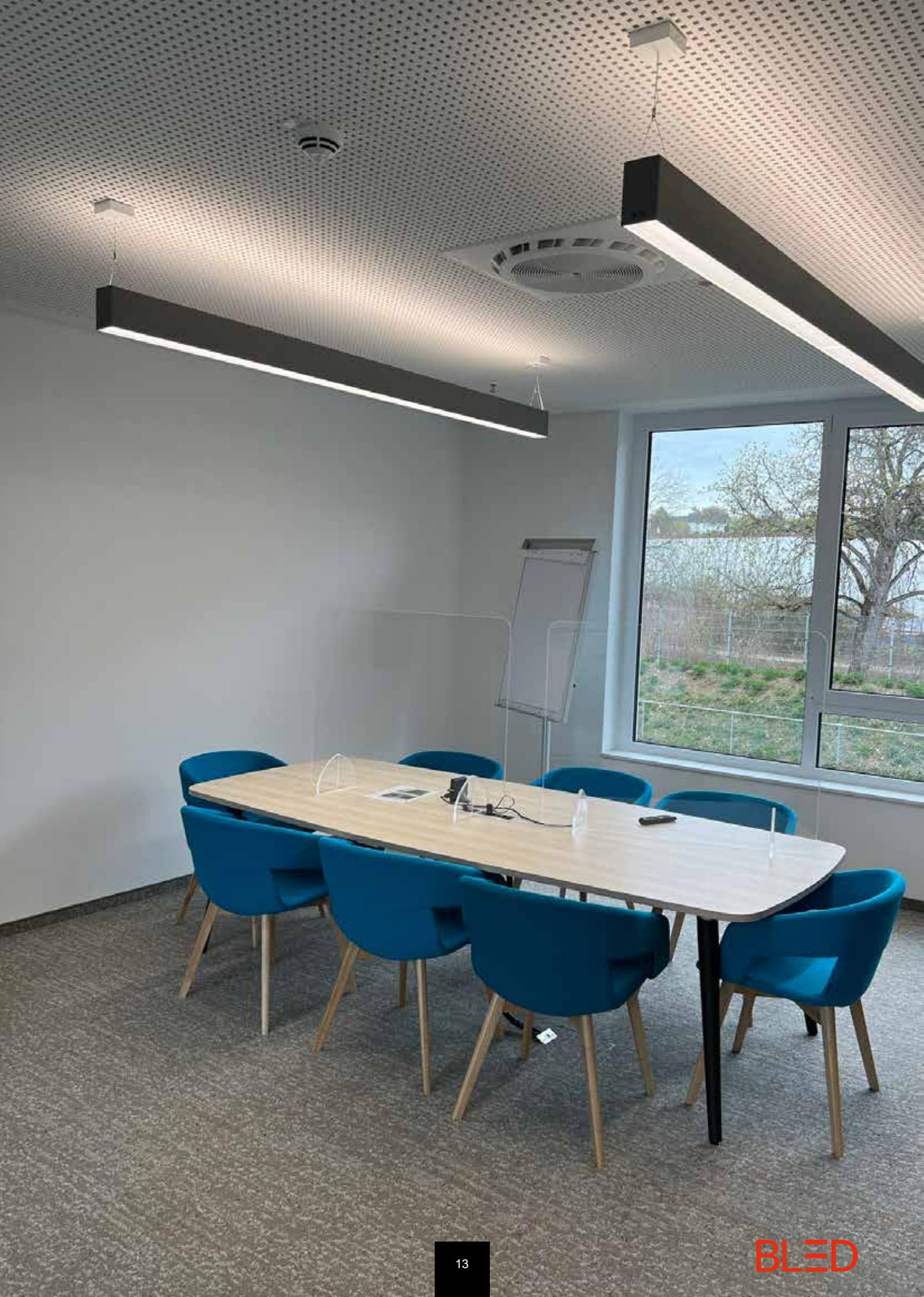
Alu Profilleuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 2 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1141,1421,1702, 1982, 2404, 2684, 2964 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich
E45	O opal	LO low-output	3000K	1626	107	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein
			4000K	1666	110	15		T titansilber DB701		IP44
		HO high-output	3000K	3035	113	27	D DALI dimmbar	RALxxxx	IP44	nein
			4000K	3176	118	27				nein
			TW	3993	84	47				nein
										nein
E45	M Mikropris- matik	LO low-output	3000K	1127	74	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	BAP
			4000K	1156	76	15		T titansilber DB701		IP44
		HO high-output	3000K	2106	78	27	D DALI dimmbar	RALxxxx	IP44	nein
			4000K	2202	82	27				nein
			TW	2769	58	47				nein
										nein
E45	OH opal hoch	LO low-output	3000K	1626	107	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein
			4000K	1666	110	15		T titansilber DB701		IP44
		HO high-output	3000K	3035	113	27	D DALI dimmbar	RALxxxx	IP44	nein
			4000K	3176	118	27				nein
			TW	3993	84	47				nein
										nein

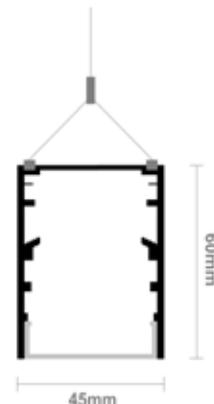
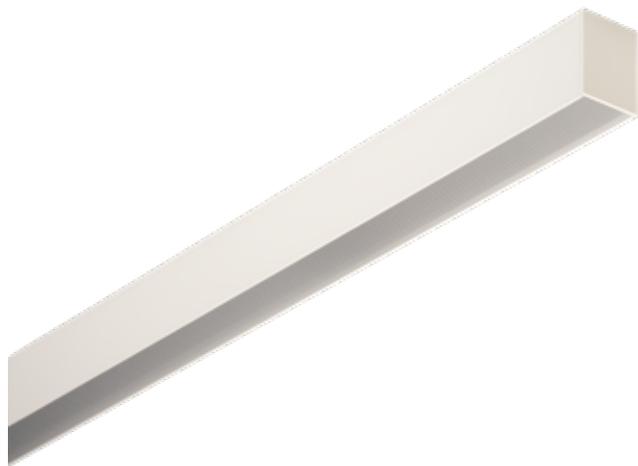
* Zuleitung (Weiss) für alle Optionen 3,0m

Beispiel: E45-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



System 45 Pendel

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profileleuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 2 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1133, 1413, 1694, 1974, 2396, 2956 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich
P45D Pendel direkt	O opal	LO low-output	3000K	1626	107	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss <small>ähnlich RAL 9016</small>	IP20	nein
			4000K	1666	110	15		T titansilber DB701		nein
								A alu-eloxiert		nein
		HO high-output	3000K	3035	113	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein
			4000K	3176	118	27				nein
			TW	3993	84	47				nein
P45D Pendel direkt	M Mikropris- matik	LO low-output	3000K	1127	74	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss <small>ähnlich RAL 9016</small>	IP20	BAP
			4000K	1156	76	15		T titansilber DB701		BAP
								A alu-eloxiert		BAP
		HO high-output	3000K	2106	78	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein
			4000K	2202	82	27				nein
			TW	2769	58	47				nein

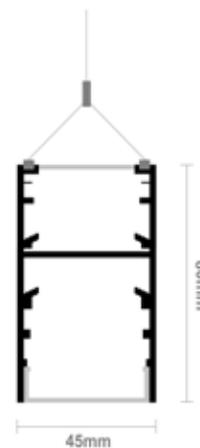
Achtung: Mikroprismatik bei 45mm Kanalbreite nur mit LO BAP tauglich
 * Zuleitung + Baldachin weiss sowie Seillänge für alle Optionen 3,0m

Beispiel: P45D-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



System 45 Pendel direkt-indirekt

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



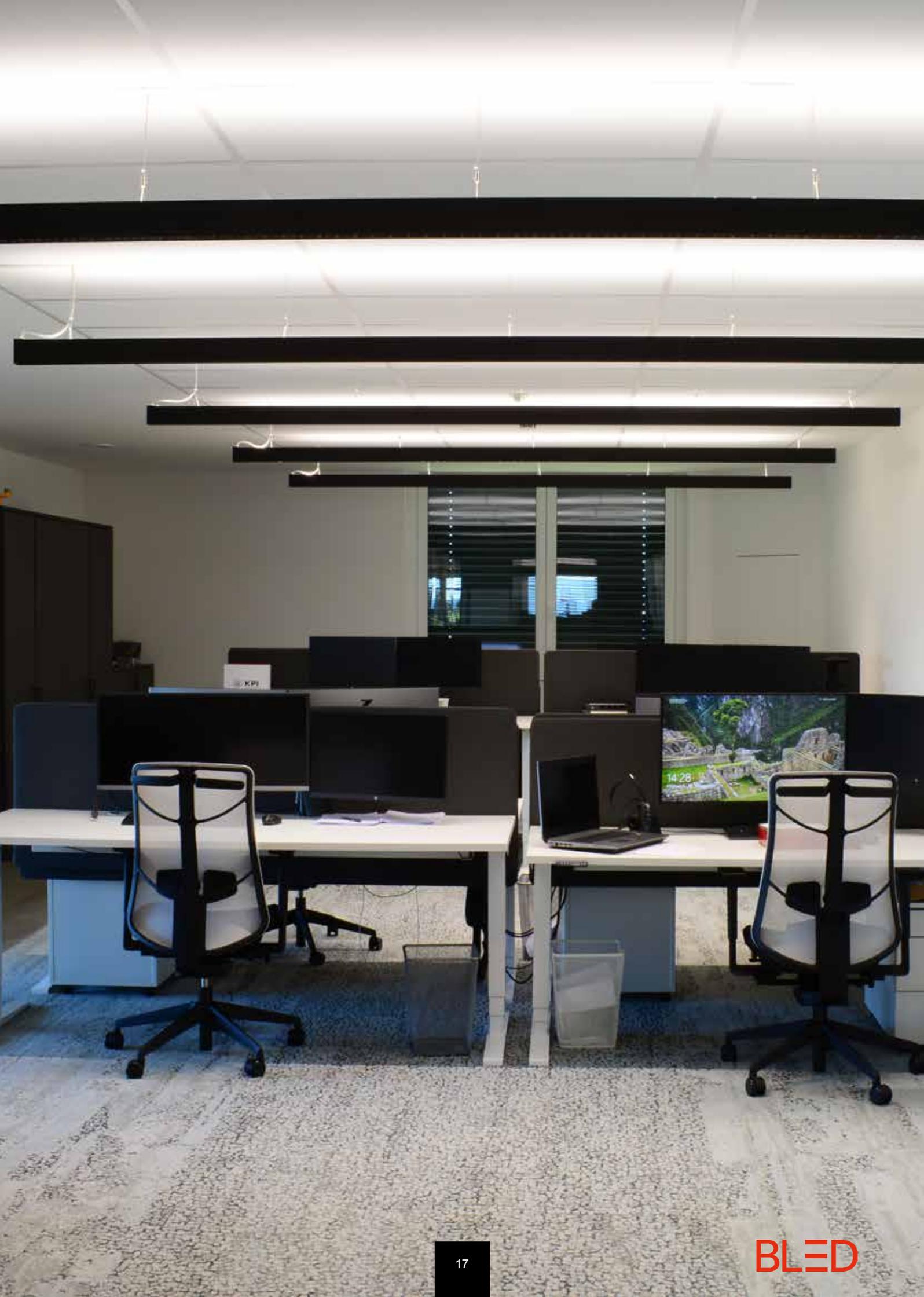
Alu Profilleuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 3 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1133, 1413, 1694, 1974, 2396, 2676, 2956 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich
P45D2	O opal	LO low-output	3000K	3469	115	30	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein
			4000K	3555	117	30		T titansilber DB701		nein
								A alu-eloxiert		nein
		HO high-output	3000K	6475	120	54	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein
			4000K	6775	126	54		nein		
			TW	8518	90	95		nein		
P45D2	M Mikroprismatik	LO low-output	3000K	2970	98	30	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	BAP
			4000K	3045	101	30		T titansilber DB701		BAP
								A alu-eloxiert		BAP
		HO high-output	3000K	5545	103	54	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein
			4000K	5801	108	54		nein		
			TW	7294	77	95		nein		

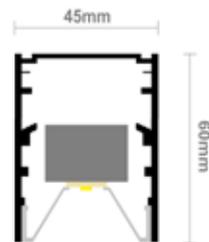
Achtung: mikroprismatik bei 45mm Kanalbreite nur mit LO BAP tauglich
 * Zuleitung + Baldachin weiss sowie Seillänge für alle Optionen 3,0m

Beispiel: P45D2-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



System 45 Anbau Zellenraster

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Anbauleuchte Zellenraster
Alu Profilleuchte mit Zellenraster mattschwarz
Vorschaltgeräte im Profil
Gewicht: ca. 2Kg / m
LED-Lebensdauer: >75000h bei L80B10
Farbwiedergabe: RA>80
LED-Farbtoleranz: 3 Step McAdam
BAP-tauglich

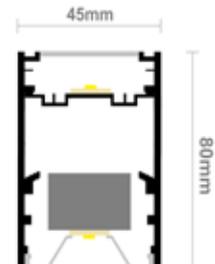


Profil	Optik	Leistung	Lichtfarbe	Steuerung	Gehäusefarbe	Länge in mm	Lumen/m	Lumen/W	ca. W/m
A45	ZRS Zellen-raster schwarz	LO low-output	3000K	S statisch nicht dimm- bar	W weiss RAL9006	566	3090	117	26
			846			3130	128	26	
			1126			3110	133	26	
		4000K	T titansilber Db701	1406	3090	136	26		
		1686		3110	139	26			
	HO high-output	3000K	D DALI dimm- bar	A alu eloxiert	566	6090	127	48	
					846	6080	132	48	
					1126	6080	134	48	
		4000K	RALxxxx nach RAL	1406	6080	136	48		
				1686	6080	137	48		
A45	ZRW Zellen-raster weiss	LO low-output	3000K	S statisch nicht dimm- bar	W weiss RAL9006	566	3090	117	26
			846			3250	133	26	
			1126			3240	139	26	
		4000K	T titansilber Db701	1406	3230	142	26		
		1686		3230	144	26			
	HO high-output	3000K	D DALI dimm- bar	A alu eloxiert	566	6360	132	48	
					846	6320	137	48	
					1126	6350	140	48	
		4000K	RALxxxx nach RAL	1406	6350	142	48		
				1686	6350	143	48		

Beispiel: A45 -ZRW-LO-4000K-S-W-566

System 45 Pendel direkt-indirekt Zellenraster

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profileuchte mit Zellenraster mattschwarz
Vorschaltgeräte im Profil
Gewicht: ca. 3,0Kg / m
LED-Lebensdauer: >75000h bei L80B10
Farbwiedergabe: RA>80
LED-Farbtoleranz: 3 Step McAdam



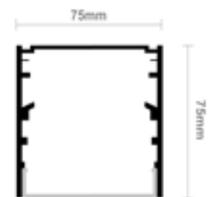
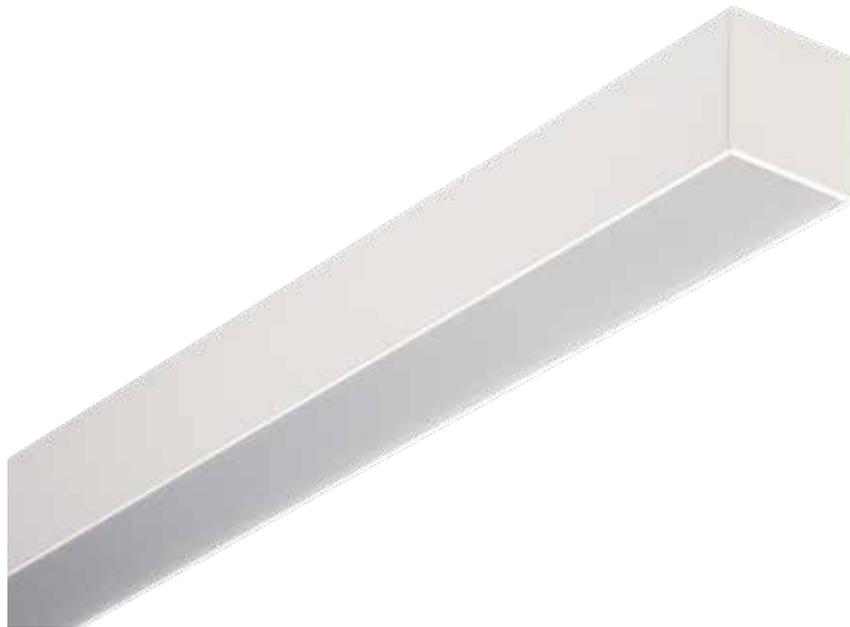
Profil	Optik	Leistung	Lichtfarbe	Steuerung	Gehäusefarbe	BAP-tauglich	Länge in mm	Lumen/m	Lumen/W	ca. W/m								
P45D2	ZRS Zellen-raster schwarz	LO low-output	3000K	S statisch nicht dimmbar	W weiss RAL9006	BAP	1127	5945	130	45,8								
							1406	5957	133	44,7								
							1685	5964	136	43,9								
							1965	5980	132	45,3								
							2244	5971	134	44,5								
							2523	5985	132	45,4								
							1127	6211	136	45,8								
			4000K	D DALI dimmbar	T titansilber DB701		A alu eloxiert	1406	6223	139	44,7							
								1685	6231	142	43,9							
								1965	6234	138	45,2							
								2244	6239	140	44,5							
								2523	7019	138	45,4							
								P45D2	ZRW Zellen-raster weiss	LO low-output	3000K	S statisch nicht dimmbar	W weiss RAL9006	BAP	1127	5945	130	45,8
															1406	5957	133	44,7
1685	5964	136	43,9															
1965	5980	132	45,3															
2244	5971	134	44,5															
2523	5985	132	45,4															
1127	6211	136	45,8															
4000K	D DALI dimmbar	T titansilber DB701	A alu eloxiert	1406	6223	139	44,7											
				1685	6231	142	43,9											
				1965	6234	138	45,2											
				2244	6239	140	44,5											
				2523	7019	138	45,4											

Beispiel: P45 -ZRW-LO-4000K-S-W-566

* Zuleitung + Baldachin weiss sowie Seillänge für alle Optionen 3,0m

System 75 Anbau

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profileleuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 3,4 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1133, 1413, 1694, 1974, 2396, 2676, 2956 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich	
A75	O opal	LO low-output	3000K	1647	109	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein	
			4000K	1688	111	15		T titansilber DB701		IP44	nein
								A alu-eloxiert			nein
		HO high-output	3000K	3076	114	27	D DALI dimmbar	RALxxxx	nein		
			4000K	3218	120	27			nein		
			TW	4046	85	47			nein		
A75	M Mikroprismatik	LO low-output	3000K	1213	80	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	BAP	
			4000K	1244	82	15		T titansilber DB701		IP44	BAP
								A alu-eloxiert			BAP
		HO high-output	3000K	2266	84	27	D DALI dimmbar	RALxxxx	BAP		
			4000K	2372	88	27			BAP		
			TW	2981	63	47			BAP		

Beispiel: A75-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm

FAMILIE



QUADRAT



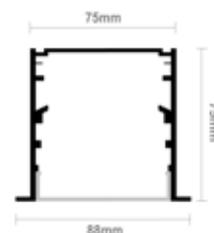
YERE

PREMIER



System 75 Einbau

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profilleuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 3,4 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1145, 1425, 1706, 1986, 2408, 268, 2968 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich	
E75	O opal	LO low-output	3000K	1647	109	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein	
			4000K	1688	111	15		T titansilber DB701		IP44	nein
								A alu-eloxiert			nein
		HO high-output	3000K	3076	114	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein	
			4000K	3218	120	27				nein	
			TW	4046	85	47				nein	
E75	M Mikropris- matik	LO low-output	3000K	1213	80	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	BAP	
			4000K	1244	82	15		T titansilber DB701		IP44	BAP
								A alu-eloxiert			BAP
		HO high-output	3000K	2266	84	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		BAP	
			4000K	2372	88	27				BAP	
			TW	2981	63	47				BAP	

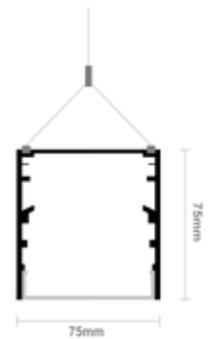
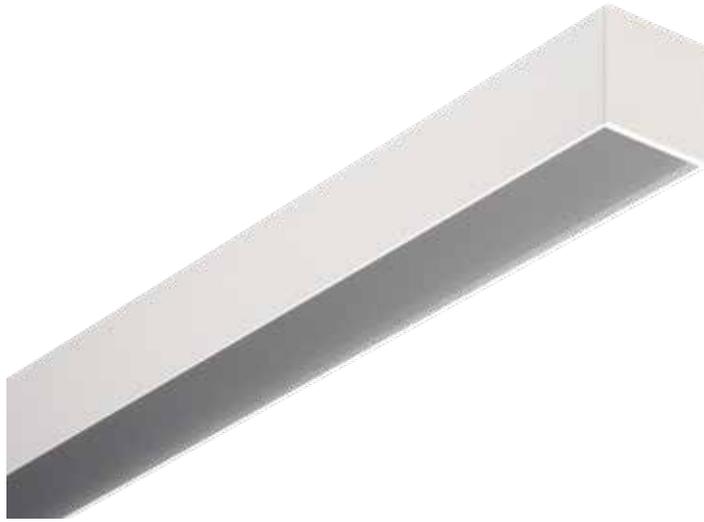
Beispiel: E75-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



DAS RICHTIGE TUN
UM RICHTIG GUTE
SCHOKOLADE ZU MACHEN

System 75 Pendel direkt

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profileleuchte
Vorschaltgeräte im Profil
Gewicht ca. 3,4k / m
LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
Farbwiedergabe: RA>80
LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
Leuchtenlängen mm 1133, 1413, 1694, 1974, 2396, 2676, 2956 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich
P75D	O opal	LO low-output	3000K	1647	109	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein
			4000K	1688	111	15		T titansilber DB701		nein
								A alu-eloxiert		nein
		HO high-output	3000K	3076	114	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein
			4000K	3218	120	27		nein		
			TW	4046	85	47		nein		
P75D	M Mikropris- matik	LO low-output	3000K	1213	80	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	BAP
			4000K	1244	82	15		T titansilber DB701		BAP
								A alu-eloxiert		BAP
		HO high-output	3000K	2266	84	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		BAP
			4000K	2372	88	27		BAP		
			TW	2981	63	47		BAP		

* Zuleitung + Baldachin weiss sowie Seillänge 3,0m

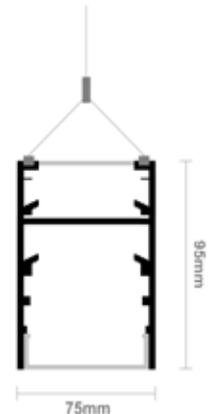
Beispiel: P75D-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



Ritter
SPORT

System 75 Pendel direkt-indirekt

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profileleuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 5,3 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1133, 1413, 1694, 1974, 2396, 2676, 2956 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich
P75D2	O opal	LO low-output	3000K	3490	115	30	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein
			4000K	3577	118	30		T titansilber DB701		nein
								A alu-eloxiert		nein
		HO high-output	3000K	6516	121	54	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein
			4000K	6817	127	54		nein		
			TW	8571	90	95		nein		
P75D2	M Mikropris- matik	LO low-output	3000K	3056	101	30	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	BAP
			4000K	3132	103	30		T titansilber DB701		BAP
								A alu-eloxiert		BAP
		HO high-output	3000K	5706	106	54	D DALI dimmbar	RALxxxx		BAP
			4000K	5971	111	54		BAP		
			TW	7506	79	95		BAP		

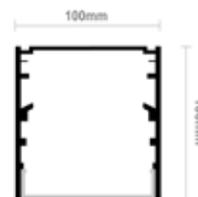
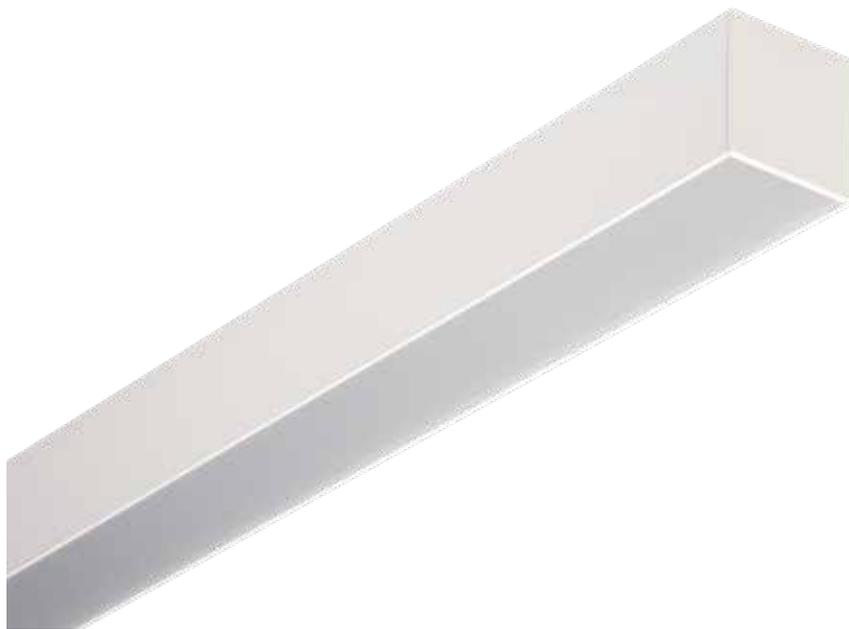
* Zuleitung + Baldachin weiss sowie Seillänge 3,0m

Beispiel: P75D2-M-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



System 100 Anbau

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profileuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 3,85 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1133, 1413, 1694, 1974, 2396, 2676, 2956 oder nach Angabe

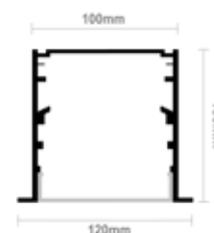


Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich
A100	O opal	LO low-output	3000K	1647	109	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein
			4000K	1688	111	15		T titansilber DB701	IP44	nein
								A alu-eloxiert		nein
		HO high-output	3000K	3076	114	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		nein
			4000K	3218	120	27				nein
			TW	4046	157	26				nein
A100	M Mikropris- matik	LO low-output	3000K	1213	80	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	BAP
			4000K	1244	82	15		T titansilber DB701	IP44	BAP
								A alu-eloxiert		BAP
		HO high-output	3000K	2266	84	27	D DALI dimmbar	RALxxxx		BAP
			4000K	2372	88	27				BAP
			TW	3545	75	47				BAP
Beispiel: A100-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm										



System 100 Einbau

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profileuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 3,85 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Notlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1153, 1433, 1714, 1994, 2416, 2696, 2976 oder nach Angabe



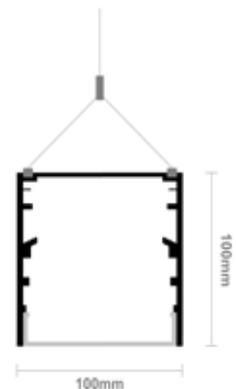
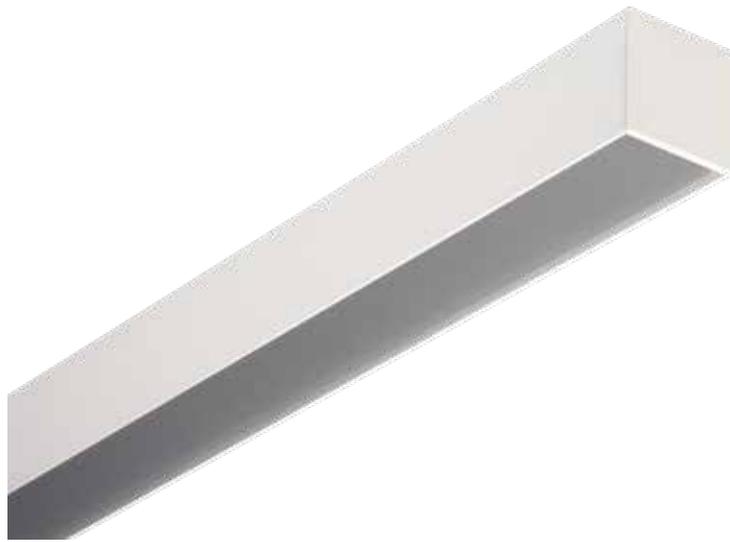
Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich
E100	O opal	LO low-output	3000K	1647	109	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein
			4000K	1688	111	15		T titansilber DB701		IP44
		HO high-output	3000K	3076	114	27	D DALI dimmbar	RALxxxx	IP44	nein
			4000K	3218	120	27				nein
			TW	4046	157	26				nein
		E100	M Mikropris- matik	LO low-output	3000K	1213	80	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016
4000K	1244				82	15	T titansilber DB701	IP44		BAP
HO high-output	3000K			2266	84	27	D DALI dimmbar	RALxxxx	IP44	BAP
	4000K			2372	88	27				BAP
	TW			3545	75	47				BAP

Beispiel: E100-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



System 100 Pendel direkt

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Alu Profilleuchte
 Vorschaltgeräte im Profil
 Gewicht ca. 3,85 Kg / m
 LED-Lebensdauer: >70000h bei L80B10
 Farbwiedergabe: RA>80
 LED Farbtoleranz: 3 Step McAdam
 Auf Anfrage: Ra 90 - Nötlicht - Sensorik - 1-10V - Ballwurfsicher - RGB-W
 Leuchtenlängen mm 1133, 1413, 1694, 1974, 2396, 2676, 2956 oder nach Angabe



Profil	Scheibe	Leistung	Lichtfarbe	Lumen/M	Lumen/W	W/m	Steuerung	Gehäusefarbe	IP-Schutz	BAP tauglich
P100D	O opal	LO low-output	3000K	1647	109	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	nein
			4000K	1688	111	15		T titansilber DB701		nein
		HO high-output	3000K	3076	114	27	D DALI dimmbar	A alu-eloxiert		nein
			4000K	3218	120	27		RALxxxx		nein
			TW	4046	157	26		nein		
P100D	M Mikropris- matik	LO low-output	3000K	1213	80	15	S statisch nicht dimmbar	W weiss ähnlich RAL 9016	IP20	BAP
			4000K	1244	82	15		T titansilber DB701		BAP
		HO high-output	3000K	2266	84	27	D DALI dimmbar	A alu-eloxiert		BAP
			4000K	2372	88	27		RALxxxx		BAP
			TW	3545	75	47		BAP		

* Zuleitung + Baldachin weiss sowie Seillänge 3,0m
 Beispiel: P100D-O-HO-3000K-S-W-IP20-Länge in mm



Officeleuchte Anbau

BAP-Darklight Raster matt

Einzel- oder Lichtbandmontage

Anbauleuchten direkt
 direkt: BAP-Darklight Raster matt
 Gehäuse Stahlblech
 pulverbeschichtet titansilber ähnlich DB701
 Lebensdauer L80 B10
 UGR>19



Ausführung statisch

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
AL-DLM-S-1262-2050-4000-X1-X2-T	1262	4000	47	200	2050	17,4	118
AL-DLM-S-1262-3800-4000-X1-X2-T	1262	4000	47	200	3800	29,4	129

AL-DLM-S-1562-2550-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	2550	21,1	121
AL-DLM-S-1562-3675-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	3675	27,2	135
AL-DLM-S-1562-4725-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	4725	37,4	126

Ausführung DALI dimmbar

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
AL-DLM-D-1262-2050-4000-X1-X2-T	1262	4000	47	200	2050	17,4	118
AL-DLM-D-1262-3800-4000-X1-X2-T	1262	4000	47	200	3800	29,4	129

AL-DLM-D-1562-2550-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	2550	21,1	121
AL-DLM-D-1562-3675-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	3675	27,2	135
AL-DLM-D-1562-4725-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	4725	37,4	126

- X1 E= Einzelleuchte
 L= Lichtbandleuchte
 X2 A= Anfangsleuchte
 M= Mittelleuchte
 E= Endleuchte

Officeleuchte Anbau

BAP-Darklight Spiegelraster

Einzel- oder Lichtbandmontage

Anbauleuchten direkt
 direkt: BAP-Darklight Spiegelraster
 Gehäuse Stahlblech
 pulverbeschichtet titansilber ähnlich DB701
 Lebensdauer L80 B10
 UGR>19



Ausführung statisch

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
AL-DLS-S-1262-2150-4000-X1-X2-T	1262	4000	47	200	2150	17,4	124
AL-DLS-S-1262-4000-4000-X1-X2-T	1262	4000	47	200	4000	29,4	136

AL-DLS-S-1562-2700-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	2700	21,1	128
AL-DLS-S-1562-3875-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	3875	27,2	142
AL-DLS-S-1562-4985-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	4975	37,4	133

Ausführung DALI dimmbar

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
AL-DLS-D-1262-2150-4000-X1-X2-T	1262	4000	47	200	2150	17,4	124
AL-DLS-D-1262-4000-4000-X1-X2-T	1262	4000	47	200	4000	29,4	136

AL-DLS-D-1562-2700-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	2700	21,1	128
AL-DLS-D-1562-3875-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	3875	27,2	142
AL-DLS-D-1562-4975-4000-X1-X2-T	1562	4000	47	200	4975	37,4	133

- X1 E= Einzelleuchte
 L= Lichtbandleuchte
 X2 A= Anfangsleuchte
 M= Mittelleuchte
 E= Endleuchte

Officeleuchte Pendel

BAP-Darklight Raster matt

Einzel- oder Lichtbandmontage

Pendelleuchten direkt
 direkt: BAP-Darklight Raster matt
 Gehäuse Stahlblech
 pulverbeschichtet titansilber ähnlich DB701
 Lebensdauer L80 B10
 UGR>19
 Pendellänge 1,0m



Ausführung statisch

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PL-DLM-S-1262-2050-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2050	17,4	118
PL-DLM-S-1262-3800-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	3800	29,4	129

PL-DLM-S-1562-2550-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	2550	21,1	121
PL-DLM-S-1562-3675-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	3675	27,2	135
PL-DLM-S-1562-4725-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	4725	37,4	126

Ausführung DALI dimmbar

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PL-DLM-D-1262-2050-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2050	17,4	118
PL-DLM-D-1262-3800-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	3800	29,4	129

PL-DLM-D-1562-2550-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	2550	21,1	121
PL-DLM-D-1562-3675-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	3675	27,2	135
PL-DLM-D-1562-4725-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	4725	37,4	126

- X1 E= Einzelleuchte
 L= Lichtbandleuchte
- X2 A= Anfangsleuchte
 M= Mittelleuchte
 E= Endleuchte

Officeleuchte Pendel

BAP-Darklight Spiegelraster

Einzel- oder Lichtbandmontage

Pendelleuchten direkt
 direkt: BAP-Darklight Spiegelraster
 Gehäuse Stahlblech
 pulverbeschichtet titansilber ähnlich DB701
 Lebensdauer L80 B10
 UGR>19
 Pendellänge 1,0m



Ausführung statisch

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PL-DLS-S-1262-2150-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2150	17,4	124
PL-DLS-S-1262-4000-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4000	29,4	136

PL-DLS-S-1562-2700-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	2700	21,1	128
PL-DLS-S-1562-3875-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	3875	27,2	142
PL-DLS-S-1562-4975-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	4975	37,4	133

Ausführung DALI dimmbar

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PL-DLS-D-1262-2150-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2150	17,4	124
PL-DLS-D-1262-4000-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4000	29,4	136

PL-DLS-D-1562-2700-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	2700	21,1	128
PL-DLS-D-1562-3875-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	3875	27,2	142
PL-DLS-D-1562-4975-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	4975	37,4	133

X1 E= Einzelleuchte
 L= Lichtbandleuchte
 X2 A= Anfangsleuchte
 M= Mittelleuchte
 E= Endleuchte

Officeleuchte Pendel

BAP-Darklight Raster matt

Einzel- oder Lichtbandmontage

Pendelleuchten direkt indirekt
 direkt: BAP-Darklight Raster matt
 indirekt: klare Scheibe
 Pendellänge 1,0m
 Gehäuse Stahlblech
 pulverbeschichtet titansilber ähnlich DB701
 Verteilung direkt / indirekt: 40/60
 Lebensdauer L80 B10
 UGR>19



Ausführung statisch Anschluss 3x0,75qmm

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PLDI-DLM-S-1262-2300-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2300	17,4	132
PLDI-DLM-S-1262-4225-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4225	29,4	144
PLDI-DLM-S-1262-4600-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4600	32	144
PLDI-DLM-S-1262-8450-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	8450	57,4	147

PLDI-DLM-S-1562-2325-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	2325	21,1	110
PLDI-DLM-S-1562-2850-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	2850	27,2	105
PLDI-DLM-S-1562-5300-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	5300	37,4	142
PLDI-DLM-S-1562-5700-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	5700	39,4	145
PLDI-DLM-S-1562-8200-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	8200	54,4	151
PLDI-DLM-S-1562-10600-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	10600	74,8	142

Ausführung DALI dimmbar Anschluss 5x0,75qmm

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PLDI-DLM-D-1262-2300-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2300	17,4	132
PLDI-DLM-D-1262-4225-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4225	29,4	144
PLDI-DLM-D-1262-4600-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4600	32	144
PLDI-DLM-D-1262-8450-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	8450	57,4	147

- X1 E= Einzelleuchte
 L= Lichtbandleuchte
 X2 A= Anfangsleuchte
 M= Mittelleuchte
 E= Endleuchte

Officeleuchte Pendel

BAP-Darklight Spiegelraster

Einzel- oder Lichtbandmontage

Pendelleuchten direkt indirekt
 direkt: BAP-Darklight Spiegelraster
 indirekt: klare Scheibe
 Pendellänge 1,0m
 Gehäuse Stahlblech
 pulverbeschichtet titansilber ähnlich DB701
 Verteilung direkt / indirekt: 40/60
 Lebensdauer L80 B10
 UGR>19



Ausführung statisch Anschluss 3x0,75qmm

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PLDI-DLS-S-1262-2350-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2350	17,4	135
PLDI-DLS-S-1262-4325-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4325	29,4	147
PLDI-DLS-S-1262-4700-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4700	32	147
PLDI-DLS-S-1262-8650-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	8650	57,4	151

PLDI-DLS-S-1562-2925-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	2925	21,1	139
PLDI-DLS-S-1562-4200-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	4200	27,2	154
PLDI-DLS-S-1562-5400-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	5400	37,4	144
PLDI-DLS-S-1562-5700-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	5700	39,4	145
PLDI-DLS-S-1562-8200-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	8200	54,4	151
PLDI-DLS-S-1562-10800-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	10800	74,8	144

Ausführung DALI dimmbar Anschluss 5x0,75qmm

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PLDI-DLS-D-1262-2350-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2350	17,4	135
PLDI-DLS-D-1262-4325-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4325	29,4	147
PLDI-DLS-D-1262-4700-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4700	32	147

- X1 E= Einzelleuchte
 L= Lichtbandleuchte
 X2 A= Anfangsleuchte
 M= Mittelleuchte
 E= Endleuchte

Officeleuchte Pendel

BAP-Prismatik

Einzel- oder Lichtbandmontage

Pendelleuchten direkt indirekt
 direkt: BAP-taugliche Prismenscheibe
 indirekt: klare Scheibe
 Pendellänge 1,0m
 Gehäuse Stahlblech
 pulverbeschichtet titansilber ähnlich DB701
 Verteilung direkt / indirekt: 40/60
 Lebensdauer L80 B10
 UGR>19



Ausführung statisch Anschluss 3x0,75qmm

Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PLDI-PS-S-1262-2100-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2100	17,4	121
PLDI-PS-S-1262-3900-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	3900	29,4	133
PLDI-PS-S-1262-4200-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4200	32	131
PLDI-PS-S-1262-7800-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	7800	57,4	136

PLDI-PS-S-1562-2625-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	2625	21,1	124
PLDI-PS-S-1562-3775-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	3775	27,2	139
PLDI-PS-S-1562-4850-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	4850	37,4	130
PLDI-PS-S-1562-5250-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	5250	39,4	133
PLDI-PS-S-1562-7550-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	7550	54,4	139
PLDI-PS-S-1562-9700-4000-X1-X2-T-PS	1562	4000	54	200	9700	74,8	130

Ausführung DALI dimmbar Anschluss 5x0,75qmm

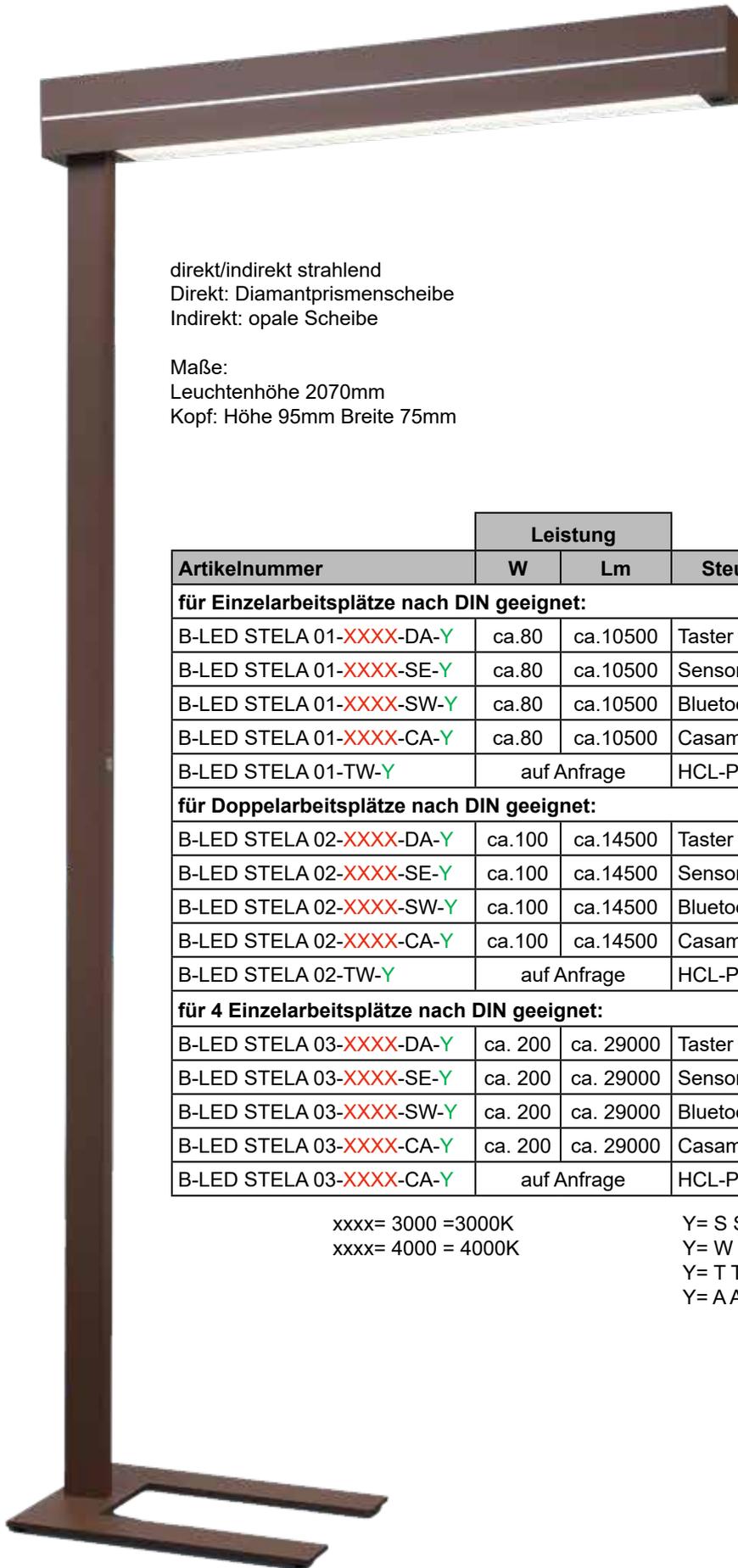
Artikelnummer	Länge	Kelvin	Höhe	Breite	lm	W	lm/W
PLDI-PRS-D-1262-2100-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	2100	17,4	121
PLDI-PRS-D-1262-3900-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	3900	29,4	133
PLDI-PRS-D-1262-4200-4000-X1-X2-T-PS	1262	4000	54	200	4200	32	131

- X1 E= Einzelleuchte
 L= Lichtbandleuchte
 X2 A= Anfangsleuchte
 M= Mittelleuchte
 E= Endleuchte



Stela 1-3

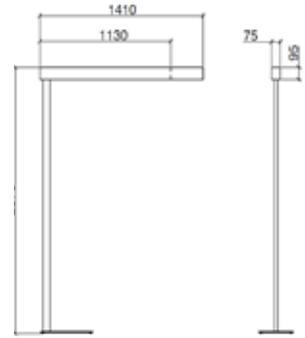
LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



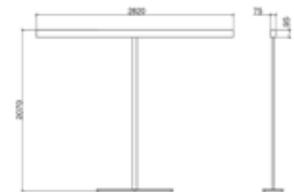
direkt/indirekt strahlend
 Direkt: Diamantprismenscheibe
 Indirekt: opale Scheibe

Maße:
 Leuchtenhöhe 2070mm
 Kopf: Höhe 95mm Breite 75mm

Stela 1-2



Stela 3



Artikelnummer	Leistung		Steuerung	UGR	Kopf
	W	Lm			Länge
für Einzelarbeitsplätze nach DIN geeignet:					
B-LED STELA 01-XXXX-DA-Y	ca.80	ca.10500	Taster Dim	<16	1130mm
B-LED STELA 01-XXXX-SE-Y	ca.80	ca.10500	Sensor	<16	1130mm
B-LED STELA 01-XXXX-SW-Y	ca.80	ca.10500	Bluetooth	<16	1130mm
B-LED STELA 01-XXXX-CA-Y	ca.80	ca.10500	Casambi	<16	1130mm
B-LED STELA 01-TW-Y	auf Anfrage		HCL-Programm	<16	1130mm
für Doppelarbeitsplätze nach DIN geeignet:					
B-LED STELA 02-XXXX-DA-Y	ca.100	ca.14500	Taster Dim	<16	1410mm
B-LED STELA 02-XXXX-SE-Y	ca.100	ca.14500	Sensor	<16	1410mm
B-LED STELA 02-XXXX-SW-Y	ca.100	ca.14500	Bluetooth	<16	1410mm
B-LED STELA 02-XXXX-CA-Y	ca.100	ca.14500	Casambi	<16	1410mm
B-LED STELA 02-TW-Y	auf Anfrage		HCL-Programm	<16	1410mm
für 4 Einzelarbeitsplätze nach DIN geeignet:					
B-LED STELA 03-XXXX-DA-Y	ca. 200	ca. 29000	Taster Dim	<16	2820mm
B-LED STELA 03-XXXX-SE-Y	ca. 200	ca. 29000	Sensor	<16	2820mm
B-LED STELA 03-XXXX-SW-Y	ca. 200	ca. 29000	Bluetooth	<16	2820mm
B-LED STELA 03-XXXX-CA-Y	ca. 200	ca. 29000	Casambi	<16	2820mm
B-LED STELA 03-XXXX-CA-Y	auf Anfrage		HCL-Programm	<16	2820mm

xxxx= 3000 =3000K
 xxxx= 4000 = 4000K

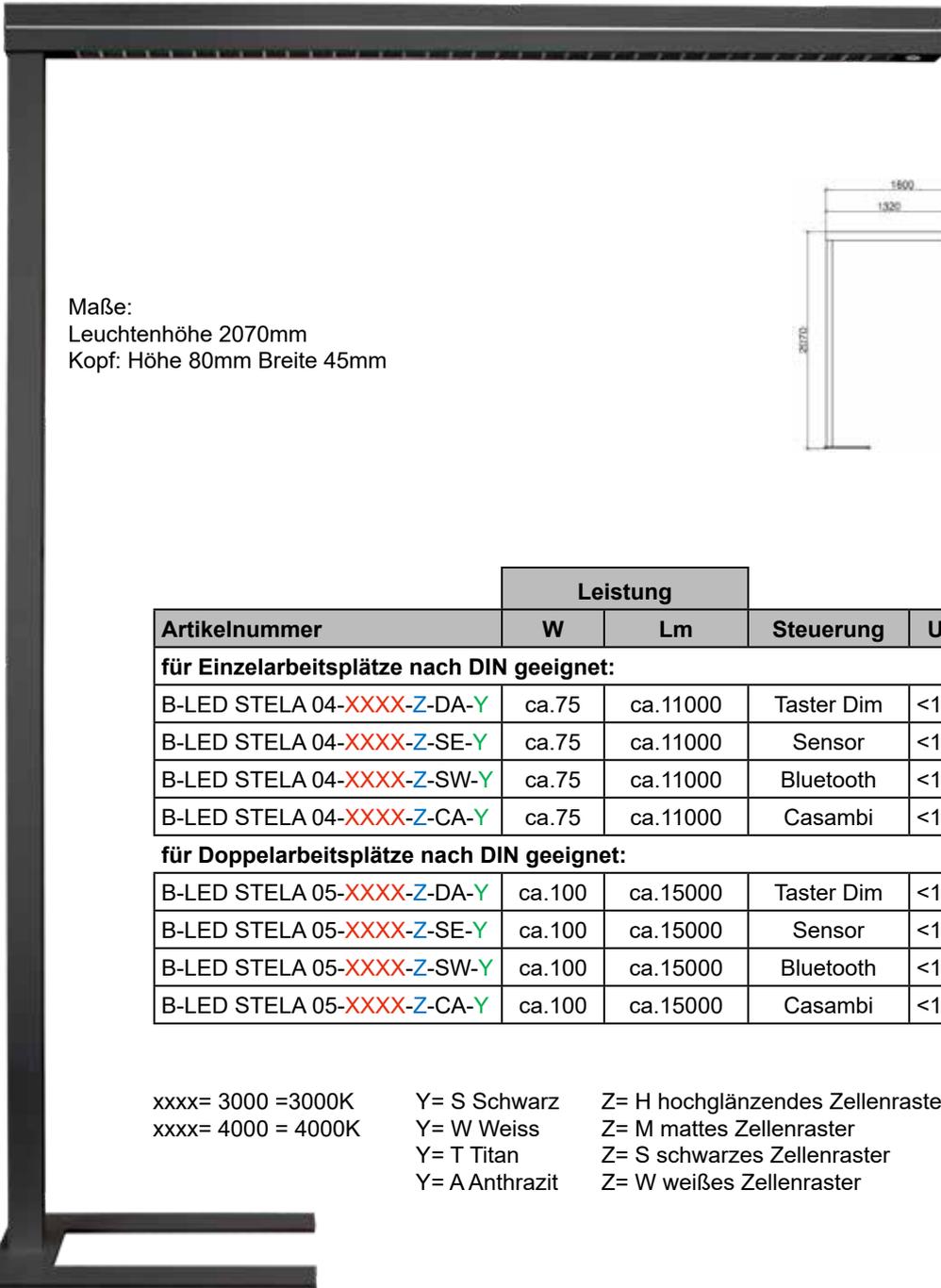
Y= S Schwarz
 Y= W Weiss
 Y= T Titan
 Y= A Anthrazit



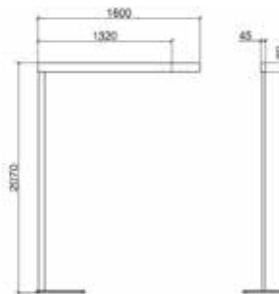
Stela 4-5

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind

direkt/indirekt strahlend
 Direkt: Zellenraster
 Indirekt: opale Scheibe



Maße:
 Leuchtenhöhe 2070mm
 Kopf: Höhe 80mm Breite 45mm



Artikelnummer	Leistung		Steuerung	UGR	Kopf
	W	Lm			Länge
für Einzelarbeitsplätze nach DIN geeignet:					
B-LED STELA 04-XXXX-Z-DA-Y	ca.75	ca.11000	Taster Dim	<16	1320mm
B-LED STELA 04-XXXX-Z-SE-Y	ca.75	ca.11000	Sensor	<16	1320mm
B-LED STELA 04-XXXX-Z-SW-Y	ca.75	ca.11000	Bluetooth	<16	1320mm
B-LED STELA 04-XXXX-Z-CA-Y	ca.75	ca.11000	Casambi	<16	1320mm
für Doppelarbeitsplätze nach DIN geeignet:					
B-LED STELA 05-XXXX-Z-DA-Y	ca.100	ca.15000	Taster Dim	<16	1600mm
B-LED STELA 05-XXXX-Z-SE-Y	ca.100	ca.15000	Sensor	<16	1600mm
B-LED STELA 05-XXXX-Z-SW-Y	ca.100	ca.15000	Bluetooth	<16	1600mm
B-LED STELA 05-XXXX-Z-CA-Y	ca.100	ca.15000	Casambi	<16	1600mm

xxxx= 3000 =3000K
 xxxx= 4000 = 4000K

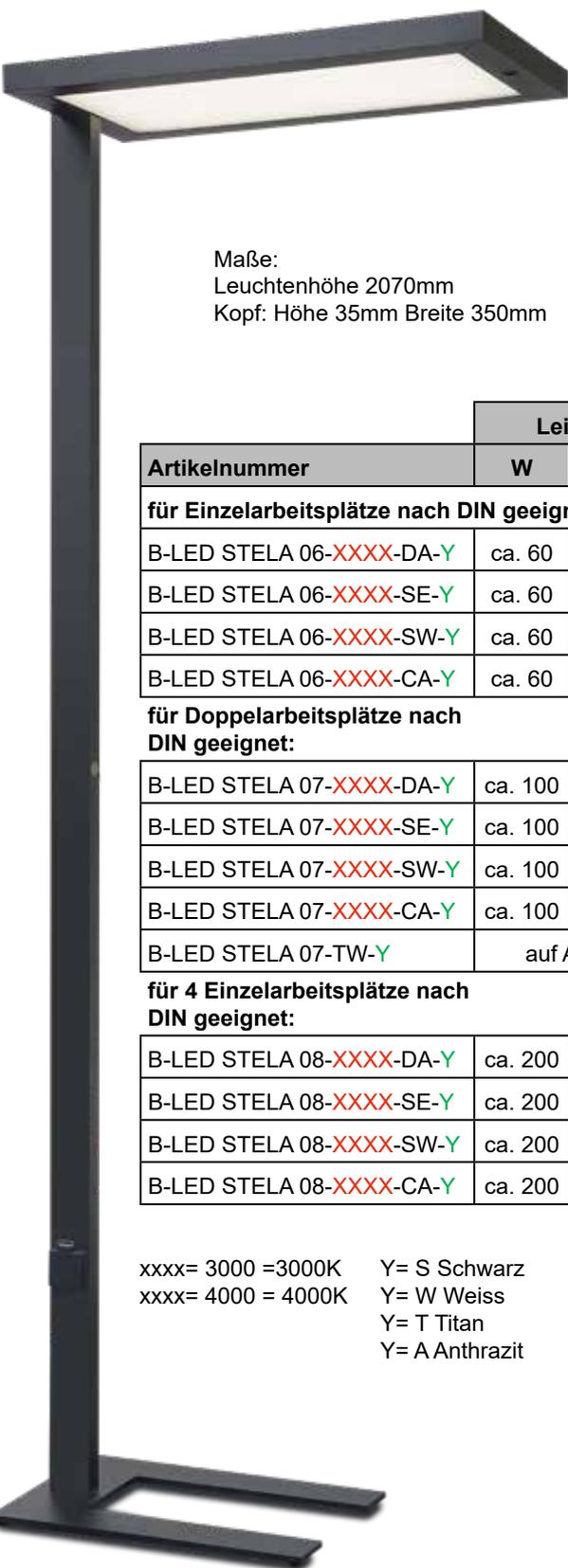
Y= S Schwarz Z= H hochglänzendes Zellenraster
 Y= W Weiss Z= M mattes Zellenraster
 Y= T Titan Z= S schwarzes Zellenraster
 Y= A Anthrazit Z= W weißes Zellenraster



Stela 6-8

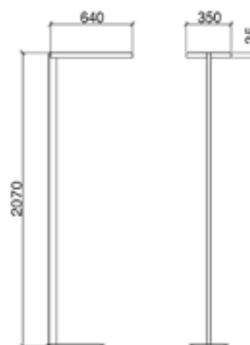
LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind

direkt/indirekt strahlend
 Direkt: Diamantprismenscheibe
 Indirekt: opale Scheibe

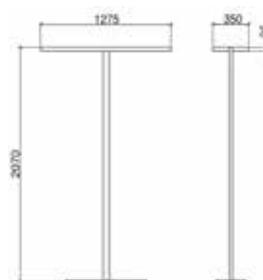


Maße:
 Leuchtenhöhe 2070mm
 Kopf: Höhe 35mm Breite 350mm

Stela 6-7



Stela 8



Artikelnummer	Leistung		Steuerung	UGR	Kopf
	W	Lm			Länge
für Einzelarbeitsplätze nach DIN geeignet:					
B-LED STELA 06-XXXX-DA-Y	ca. 60	ca. 9000	Taster Dim	<16	640
B-LED STELA 06-XXXX-SE-Y	ca. 60	ca. 9000	Sensor	<16	640
B-LED STELA 06-XXXX-SW-Y	ca. 60	ca. 9000	Bluetooth	<16	640
B-LED STELA 06-XXXX-CA-Y	ca. 60	ca. 9000	Casambi	<16	640

für Doppelarbeitsplätze nach DIN geeignet:

B-LED STELA 07-XXXX-DA-Y	ca. 100	ca. 14500	Taster Dim	<16	640
B-LED STELA 07-XXXX-SE-Y	ca. 100	ca. 14500	Sensor	<16	640
B-LED STELA 07-XXXX-SW-Y	ca. 100	ca. 14500	Bluetooth	<16	640
B-LED STELA 07-XXXX-CA-Y	ca. 100	ca. 14500	Casambi	<16	640
B-LED STELA 07-TW-Y	auf Anfrage		HCL-Programm	<16	640

für 4 Einzelarbeitsplätze nach DIN geeignet:

B-LED STELA 08-XXXX-DA-Y	ca. 200	ca. 29000	Taster Dim	<16	1275
B-LED STELA 08-XXXX-SE-Y	ca. 200	ca. 29000	Sensor	<16	1275
B-LED STELA 08-XXXX-SW-Y	ca. 200	ca. 29000	Bluetooth	<16	1275
B-LED STELA 08-XXXX-CA-Y	ca. 200	ca. 29000	Casambi	<16	1275

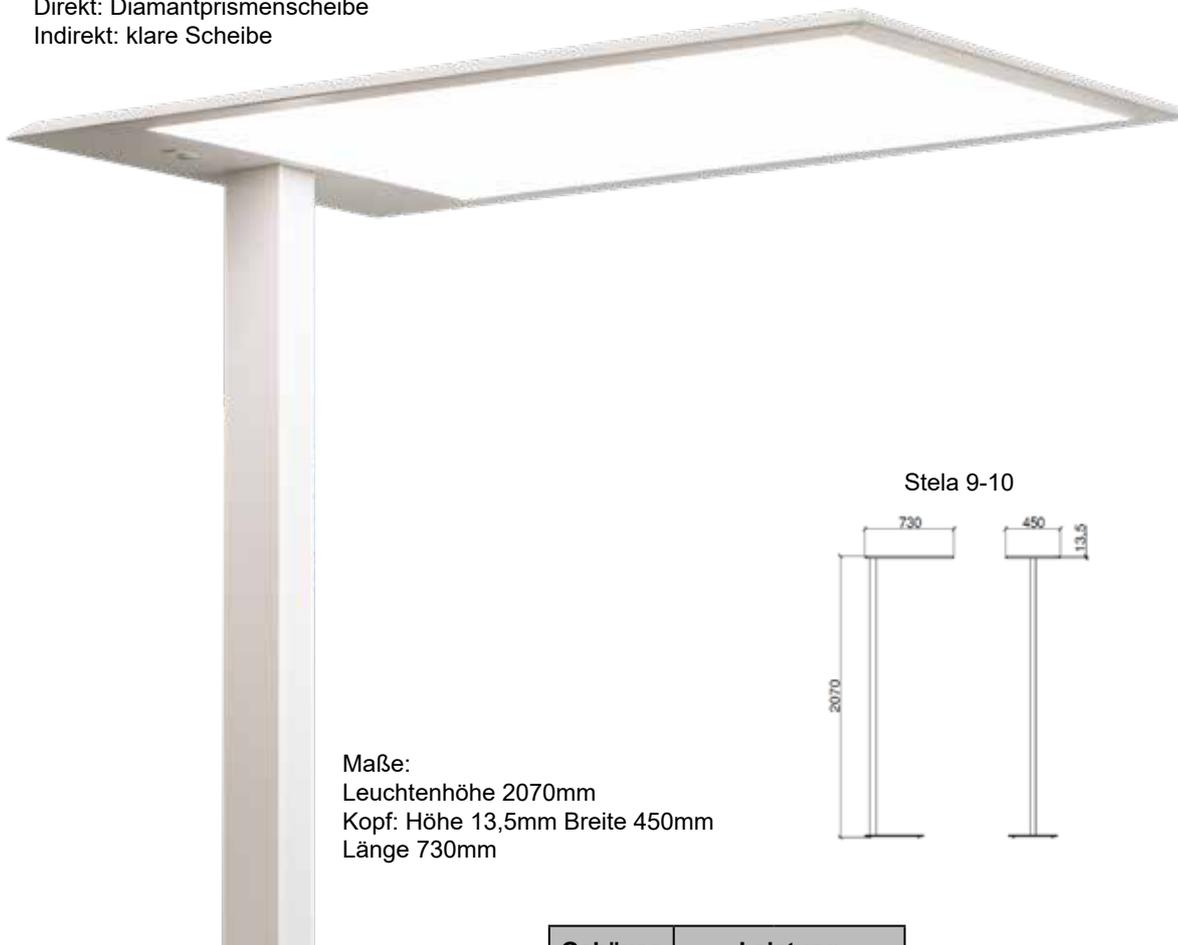
xxxx= 3000 =3000K Y= S Schwarz
 xxxx= 4000 = 4000K Y= W Weiss
 Y= T Titan
 Y= A Anthrazit



Stela 9-10

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind

direkt/indirekt strahlend
 Direkt: Diamantprismenscheibe
 Indirekt: klare Scheibe



Maße:
 Leuchtenhöhe 2070mm
 Kopf: Höhe 13,5mm Breite 450mm
 Länge 730mm

Stela 9-10

Artikelnummer	Gehäuse	Leistung		Steuerung	UGR
	Farbe	W	Lm		
für Einzelarbeitsplätze nach DIN geeignet:					
B-LED STELA 09-XXXX-DA-Y	S/W/T/A	ca. 67	ca. 9000	Taster Dim	<16
B-LED STELA 09-XXXX-SE-Y	S/W/T/A	ca. 67	ca. 9000	Sensor	<16
B-LED STELA 09-XXXX-CA-Y	S/W/T/A	ca. 67	ca. 9000	Casambi	<16
für Doppelarbeitsplätze nach DIN geeignet:					
B-LED STELA 10-XXXX-DA-Y	S/W/T/A	ca. 115	ca. 15000	Taster Dim	<16
B-LED STELA 10-XXXX-SE-Y	S/W/T/A	ca. 115	ca. 15000	Sensor	<16
B-LED STELA 10-XXXX-CA-Y	S/W/T/A	ca. 115	ca. 15000	Casambi	<16

xxxx= 3000 =3000K
 xxxx= 4000 = 4000K

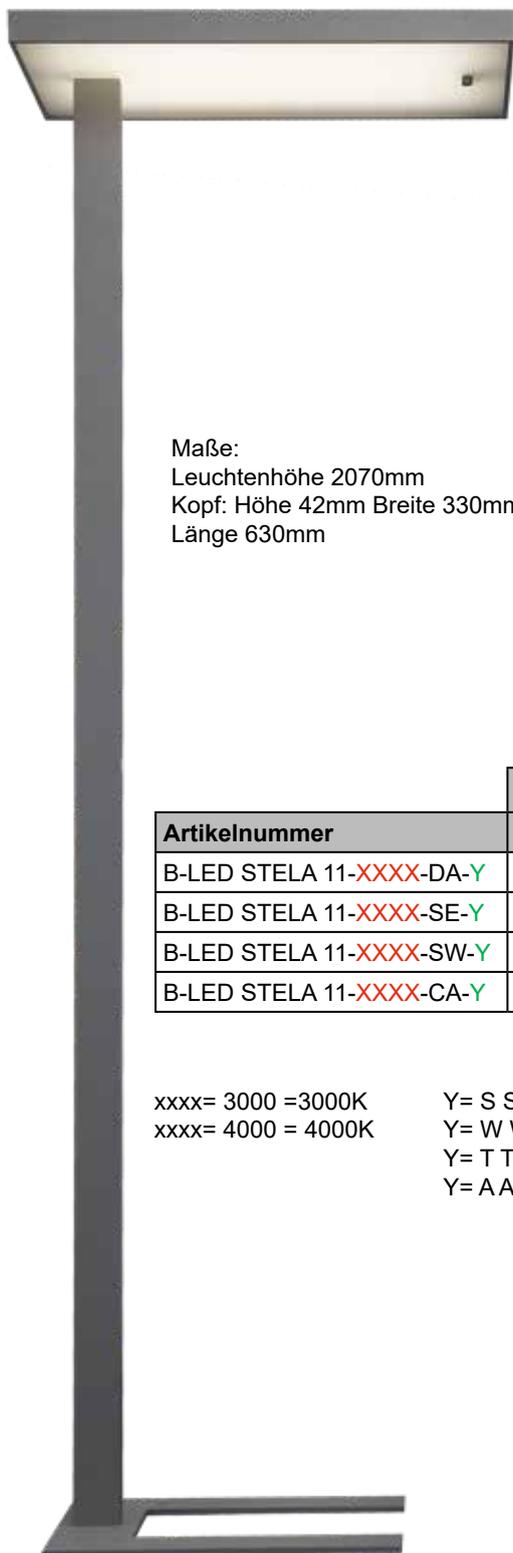
Y= S Schwarz
 Y= W Weiss
 Y= T Titan
 Y= A Anthrazit



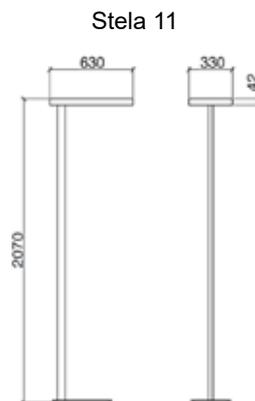
Stela 11

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind

direkt/indirekt strahlend
 Direkt: klare Mikrowabenscheibe
 Indirekt: klare Scheibe



Maße:
 Leuchtenhöhe 2070mm
 Kopf: Höhe 42mm Breite 330mm
 Länge 630mm



Artikelnummer	Gehäuse	Leistung		Steuerung	UGR	Leuchte Höhe
	Farbe	W	Lm			
B-LED STELA 11-XXXX-DA-Y	S/W/T/A	ca. 95	ca. 13000	Taster Dim	<16	2070
B-LED STELA 11-XXXX-SE-Y	S/W/T/A	ca. 95	ca. 13000	Sensor	<16	2070
B-LED STELA 11-XXXX-SW-Y	S/W/T/A	ca. 95	ca. 13000	Bluetooth	<16	2070
B-LED STELA 11-XXXX-CA-Y	S/W/T/A	ca. 95	ca. 13000	Casambi	<16	2070

xxxx= 3000 =3000K
 xxxx= 4000 = 4000K

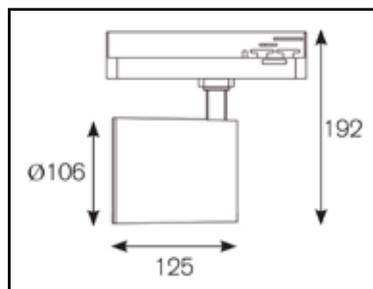
Y= S Schwarz
 Y= W Weiss
 Y= T Titan
 Y= A Anthrazit



3 Phasen Schienenstrahler



LED-Strahler auf 3-Phasen-Universaladapter
 Gehäuse aus Aluminium Druckguss
 Aluminiumreflektoren
 Klares Schutzglas
 Leuchtenkopf 350° drehbar und 90° schwenkbar
 Inkl. eingebautem Konverter
 Schutzart IP20
 CRI>90
 CRI>80 auf Anfrage auch lieferbar



Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe in K	Leistung in lm	Abstrahlwinkel	Betriebsart	Betriebsart			
TL-TA-	20W	2700	2190	15°	S statisch nicht dimmbar	W weiss			
		3000	2330						
		4000	2400						
	31W	2700	3310	20°					
		3000	3525						
		4000	3630						
	41W	2700	4135	30°	D DALI dimmbar	S schwarz			
		3000	4405						
		4000	4535						
							45°		
							60°		
	Beispiel: TL-TA-20W-2700-20°-S-W								



Downlight

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



BAP Spiegelraster

Hochglänzender Rundreflektor L<3000cd 65° rundumentblendet

Lebensdauer: 55000 h: L80/B10

Farbwiedergabe Ra>=80

LED-Einbaudownlight mit Bajonetting mit elektronischem Betriebsgerät

AC/DC fähig und für Notbeleuchtung geeignet / für Deckenstärken von 1 bis 25mm

Deckenring mit bajonettverschluss pulverbeschichtet in weiß ähnlich RAL 9016

Artikelnummer	Decken-ausschnitt	Aussen-Durchmesser	Farbe	W	Licht-farbe	Leuchten-lumen	Steuerung	CRI	minimale Einbautiefe		
EDLR-SR	80-95mm	100mm	W weiss	7	3000K	930	S statisch nicht dimmbar	80	50mm		
	125mm	145mm		8,3		1050			125mm		
	125mm	145mm		16,3		2025			125mm		
	125mm	145mm		20,8		2450			140mm		
	125mm	145mm		40,6		5225			140mm		
	150mm	165mm		12,6		1500			120mm		
	150mm	165mm		16,3		1975			120mm		
	150mm	165mm		24,9		2825			135mm		
	150mm	165mm		40,6		5100			135mm		
	170mm	185mm		8,3		1050			120mm		
	170mm	185mm		16,3		2025			120mm		
	170mm	185mm		24,9		2875			120mm		
	170mm	185mm		40,6		5225			120mm		
	185mm	205mm		8,3		1050			4000K	D Dali	140mm
	185mm	205mm		16,3		2000					140mm
	185mm	205mm		20,8	2425	140mm					
	185mm	205mm		27,9	3675	140mm					
	185mm	205mm		40,6	5175	140mm					
	205mm	220mm		8,3	1075	140mm					
	205mm	220mm		16,3	2000	140mm					
	205mm	220mm		24,9	2850	140mm					
	205mm	220mm		40,6	5175	140mm					
	235mm	255mm		8,3	1025	140mm					
	235mm	255mm		12,6	1500	140mm					
	235mm	255mm		20,8	2400	140mm					
	235mm	255mm		27,9	3625	140mm					
	235mm	255mm		40,6	5100	140mm					

Beispiel: EDLR-SR-Deckenausschnitt-Farbe-Watt-Lichtfarbe-Steuerung

Beispiel: EDLR-SR-235-W-40-3-D



Downlight

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Satinierte Acrylscheibe
 LED-Einbaudownlight mit Bajonetttring mit elektronischem Betriebsgerät
 Lebensdauer: 55000 h: L80/B10
 Farbwiedergabe Ra>=80
 AC/DC fähig und für Notbeleuchtung geeignet / für Deckenstärken von 1 bis 25mm
 Deckenring mit bajonettverschluss pulverbeschichtet in weiß ähnlich RAL 9016

Artikelnummer	Decken-ausschnitt	Aussen-Durchmesser	Farbe	W	Licht-farbe	Leuchten-lumen	Steuerung	CRI	minimale Einbautiefe
EDLR-O	125mm	145mm	W	8,3	3000K	675	S statisch nicht dimmbar	80	120mm
	125mm	145mm		12,6		975			120mm
	125mm	145mm		20,8		1550			120mm
	125mm	145mm		27,9		2350			120mm
	125mm	145mm		40,6		3300			120mm
	150mm	165mm		8,3		825			120mm
	150mm	165mm		12,6		1175			120mm
	150mm	165mm		16,3		1550			120mm
	150mm	165mm		24,9		2225			135mm
	150mm	165mm		40,6		4025			135mm
	170mm	185mm		8,3		850			120mm
	170mm	185mm		16,3		1625			120mm
	170mm	185mm		24,9		2325			120mm
	170mm	185mm		40,6		4200			120mm
	185mm	205mm		8,3		925			4000K
	185mm	205mm	12,6	1750	140mm				
	185mm	205mm	20,8	2525	140mm				
	185mm	205mm	27,9	3250	140mm				
	185mm	205mm	40,6	4575	140mm				
	205mm	220mm	8,3	950	140mm				
	205mm	220mm	12,6	1375	140mm				
	205mm	220mm	20,8	2200	140mm				
	205mm	220mm	24,9	2575	140mm				
	205mm	220mm	40,6	4700	140mm				
	235mm	255mm	8,3	1375	140mm				
	235mm	255mm	16,3	1800	120mm				
	235mm	255mm	24,9	2575	140mm				
	235mm	255mm	40,6	4700	140mm				

Beispiel: EDLR-Opal-Deckenausschnitt-Farbe-Watt-Lichtfarbe-Steuerung

Beispiel: EDLR-O-170-W-24,9-4000-D



Downlight

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



BAP Spiegelraster

LED-Einbaudownlight mit elektronischem Betriebsgerät

Hochglänzender Reflektor L<3000cd 65° entblendet

Lebensdauer: 55000 h: L80/B10

Farbwiedergabe Ra>=80

AC/DC fähig und für Notbeleuchtung geeignet / für Deckenstärken von 1 bis 25mm

Deckenrahmen pulverbeschichtet in weiß ähnlich RAL 9016

Artikelnummer	Decken-ausschnitt	Aussen-Durchmesser	Farbe	W	Licht-farbe	Leuchten-lumen	Steuerung	CRI	minimale Einbautiefe
EDLQ-SR	102x102mm	108x108mm	W weiss	7	3000K	930	S statisch nicht dimmbar	80	60mm
	125x125mm	140x140mm		8,3		850			140mm
	125x125mm	140x140mm		16,2		1650			140mm
	125x125mm	140x140mm		24,8		2350			140mm
	125x125mm	140x140mm		40,3		4050			140mm
	150x150mm	165x165mm		8,3		950			140mm
	150x150mm	165x165mm		16,2		1800			140mm
	150x150mm	165x165mm		24,8		2550			140mm
	150x150mm	165x165mm		40,3		4450			140mm
	185x185mm	200x200mm		8,3		1000			120mm
	185x185mm	200x200mm		16,2	1850	120mm			
	185x185mm	200x200mm		24,8	2650	135mm			
	185x185mm	200x200mm		40,3	4650	135mm			
	217x217mm	232x232mm		8,3	1050	140mm			
	217x217mm	232x232mm		16,2	1950	140mm			
	217x217mm	232x232mm		24,8	2750	140mm			
	217x217mm	232x232mm		40,3	4800	140mm			
	250x250mm	265x265mm		8,3	1100	140mm			
	250x250mm	265x265mm		16,2	2050	140mm			
	250x250mm	265x265mm		24,8	2900	140mm			
250x250mm	265x265mm	40,3	5050	140mm					

Beispiel: EDLQ-Spiegelreflektor-Deckenausschnitt-Farbe-Watt-Lichtfarbe-Steuerung

Beispiel: EDLQ-SR-102-W-7-4000-D

Downlight

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Satinierte Acrylscheibe

LED-Einbaudownlight mit elektronischem Betriebsgerät

Lebensdauer: 55000 h: L80/B10

Farbwiedergabe Ra>=80

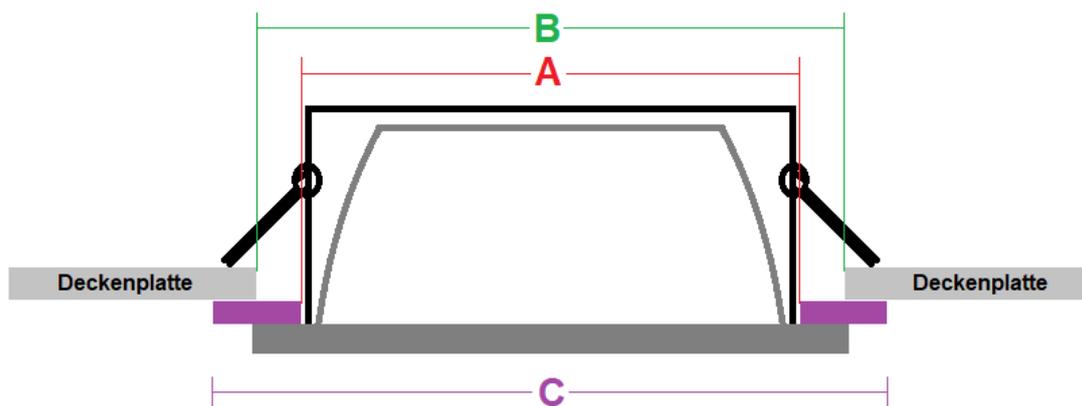
AC/DC fähig und für Notbeleuchtung geeignet / für Deckenstärken von 1 bis 25mm

Deckenrahmen pulverbeschichtet in weiß ähnlich RAL 9016

Artikelnummer	Decken-ausschnitt	Aussen-Durchmesser	Farbe	W	Licht-farbe	Leuchten-lumen	Steuerung	CRI	minimale Einbautiefe
EDLQ-O	125x125mm	140x140mm	W weiss	8,3	3000K	700	S statisch nicht dimmbar	80	140mm
	125x125mm	140x140mm		16,2		1350			140mm
	125x125mm	140x140mm		24,8		1900			140mm
	125x125mm	140x140mm		40,3		3300			140mm
	150x150mm	165x165mm		8,3		850			140mm
	150x150mm	165x165mm		16,2		1600			140mm
	150x150mm	165x165mm		24,8		2250			140mm
	150x150mm	165x165mm		40,3		3950			140mm
	185x185mm	200x200mm		8,3		950			120mm
	185x185mm	200x200mm		16,2		1800			120mm
	185x185mm	200x200mm		24,8	2600	135mm			
	185x185mm	200x200mm		40,3	4500	135mm			
	217x217mm	232x232mm		8,3	1000	140mm			
	217x217mm	232x232mm		16,2	1900	140mm			
	217x217mm	232x232mm		24,8	2750	140mm			
	217x217mm	232x232mm		40,3	4750	120mm			
	250x250mm	265x265mm		8,3	1000	140mm			
	250x250mm	265x265mm		16,2	1900	140mm			
	250x250mm	265x265mm		24,8	2700	140mm			
	250x250mm	265x265mm		40,3	4700	140mm			
Beispiel: EDLQ-Opal-Deckenausschnitt-Farbe-Watt-Lichtfarbe-Steuerung									
Beispiel: EDLQ-O-125-W-8,3-4000-D									

Ausgleichsringe - rund

Ausgleichsringe ohne Federn

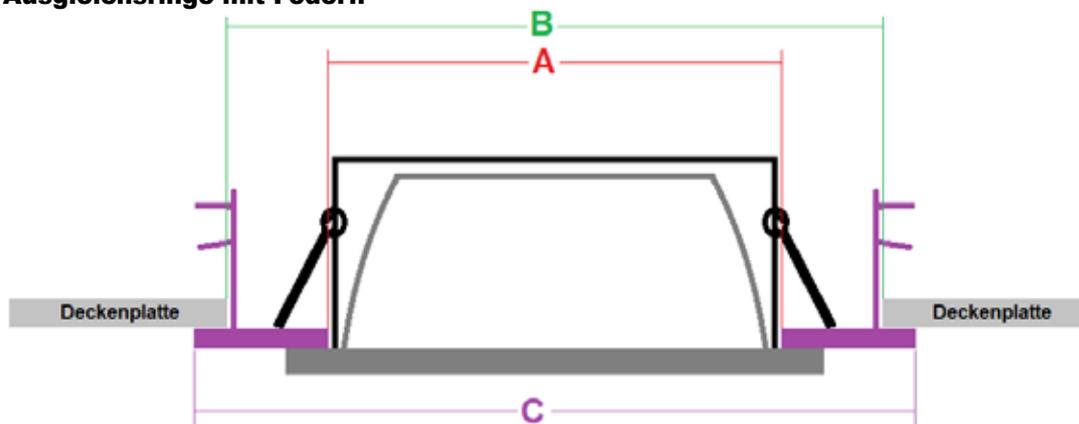


Artikelnummer	Leuchte für Deckenausschnitt	(A) Innenmaß Ausgleichsplatte	(B) gemessener Deckenausschnitt	(C) Außenmaß Ausgleichsring	Ring Aussen Ø mit 10mm Rand pro Seite zum vergrößerten DA
B-LED AR125-xxx-xxx	125	125	max. 165mm	Maß B + 20mm	max. 185 bei DA=165
B-LED AR150-xxx-xxx	150	150	max. 190mm	Maß B + 20mm	max. 210 bei DA= 190
B-LED AR170-xxx-xxx	170	170	max. 210mm	Maß B + 20mm	max. 230 bei DA= 210
B-LED AR190-xxx-xxx	190	190	max. 230mm	Maß B + 20mm	max. 250 bei DA= 230
B-LED AR205-xxx-xxx	205	205	max. 245mm	Maß B + 20mm	max.265 bei DA= 245
B-LED AR235-xxx-xxx	235	235	max. 275mm	Maß B + 20mm	max. 295 bei DA=275
B-LED AR295-xxx-xxx	295	295	max. 335mm	Maß B + 20mm	max. 355 bei DA= 335

Standardmaß. Größere Aussenmaße (C) auf Anfrage.

alle Maße in mm

Ausgleichsringe mit Federn

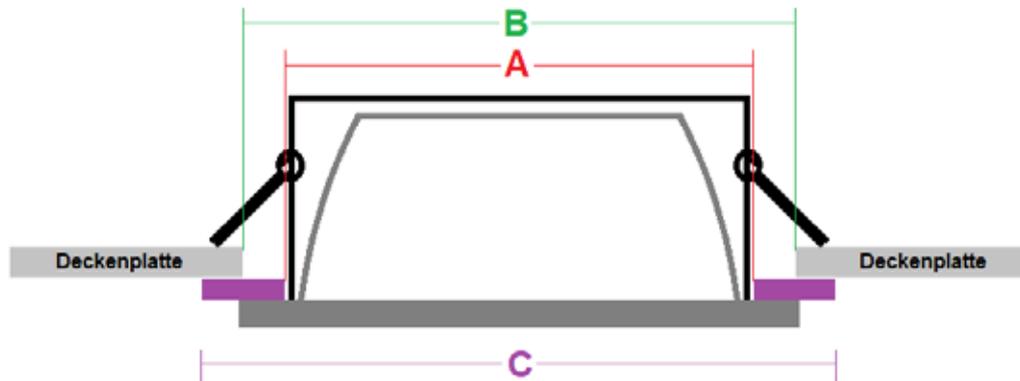


Artikelnummer	Leuchte für Deckenausschnitt	(A) Innenmaß Ausgleichsplatte	(B) gemessener Deckenausschnitt	(C) Außenmaß Ausgleichsring	Ring Aussen Ø mit 10mm Rand pro Seite zum vergrößerten DA
B-LED ARSF125-xxx-xxx	125	125	max. 225*	Maß B + 20mm	max. 245 bei DA225
B-LED ARSF150-xxx-xxx	150	150	max. 250*	Maß B + 20mm	max. 270 bei DA250
B-LED ARSF170-xxx-xxx	170	170	max. 270 *	Maß B + 20mm	max. 290 bei DA270
B-LED ARSF190-xxx-xxx	190	190	max. 290 *	Maß B + 20mm	max. 310 bei DA290
B-LED ARSF205-xxx-xxx	205	205	max. 305 *	Maß B + 20mm	max. 325 bei DA305
B-LED ARSF235-xxx-xxx	235	235	max. 335 *	Maß B + 20mm	max. 355 bei DA335
B-LED ARSF295-xxx-xxx	295	295	max. 395 *	Maß B + 20mm	max. 415 bei DA395

*nach dem max. Maß wird ein Zwischenring eingesetzt, und höhere Ø sind möglich ! alle Maße in mm Standardmaß. Größere Aussenmaße (C) auf Anfrage.

Ausgleichsplatten - quadratisch

Ausgleichsplatten quadratisch ohne Federn

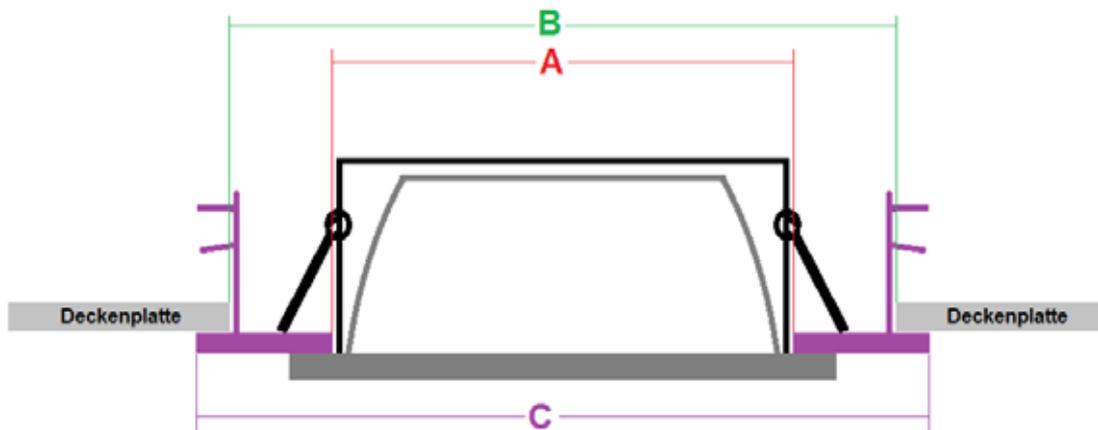


Artikelnummer	Leuchte für Deckenausschnitt	(A) Innenmaß Ausgleichsplatte	(B) gemessener Deckenausschnitt	(C) Aussenmaß Ausgleichsring	Außenmaß mit 10mm Rand zum vergrößerten DA (B)
B-LED AP125-xxx-xxx	125x125	125x125	max. 155x155	Maß B + 20mm	max. 175x175 *
B-LED AP150-xxx-xxx	150x150	150x150	max. 180x180	Maß B + 20mm	max. 200x200 *
B-LED AP185-xxx-xxx	185x185	185x185	max. 215x215	Maß B + 20mm	max. 235x235 *
B-LED AP217-xxx-xxx	217x217	217x217	max. 247x247	Maß B + 20mm	max. 267x267 *
B-LED AP250-xxx-xxx	250x250	250x250	max. 280x280	Maß B + 20mm	max. 300x300 *

Standardmaß. Größere Aussenmaße (C) auf Anfrage.

alle Maße in mm

Ausgleichsplatten quadratisch mit Federn

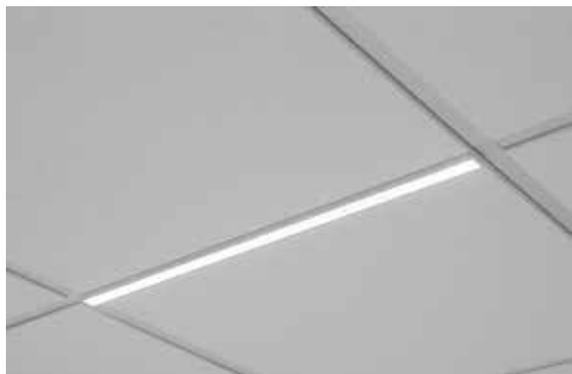


Artikelnummer	Leuchte für Deckenausschnitt	(A) Innenmaß Ausgleichsplatte	(B) gemessener Deckenausschnitt	(C) Aussenmaß Ausgleichsring	Außenmaß mit 10mm Rand zum vergrößerten DA (B)
B-LED APSF125-xxx-xxx	125x125	125x125	ab 156x156mm	Maß B + 20mm	max. 295 x 295 *
B-LED APSF150-xxx-xxx	150x150	150x150	ab 181x181mm	Maß B + 20mm	max. 320 x 320 *
B-LED APSF185-xxx-xxx	185x185	185x185	ab 216x216mm	Maß B + 20mm	max. 355 x 355 *
B-LED APSF217-xxx-xxx	217x217	217x217	ab 248x248mm	Maß B + 20mm	max. 387 x 387 *
B-LED APSF250-xxx-xxx	250x250	250x250	ab 281x281mm	Maß B + 20mm	max. 420 x 420 *

Standardmaß. Größere Aussenmaße (C) auf Anfrage.

alle Maße in mm

Leuchten für Systemdecken



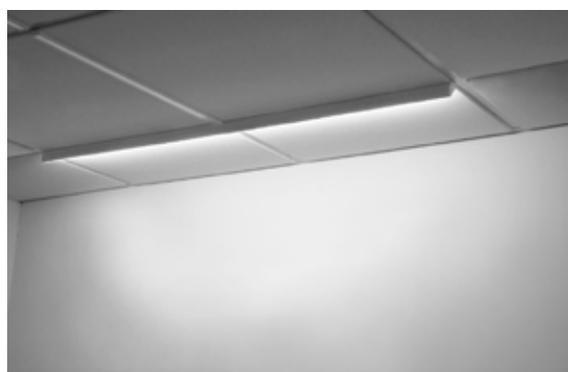
T-Bar Mikropriemenoptik



T-Bar Einzelreflektoren



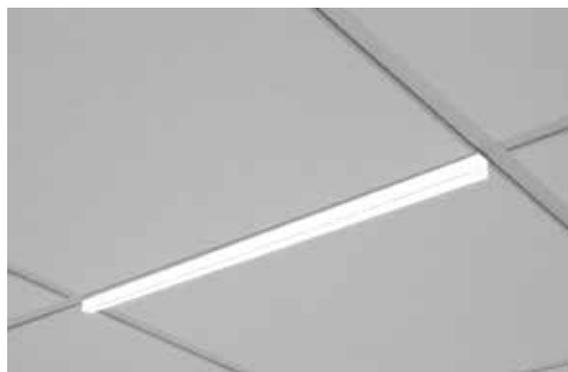
T-Bar Multirefektor



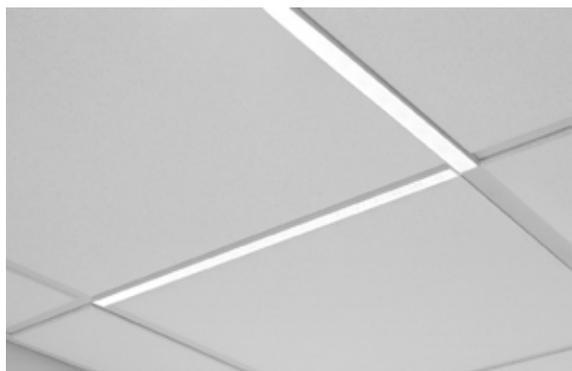
T-Bar Wandfluter



T-Bar Clear Block



T-Bar Opal Block



T-Bar 12L



T-Bar Hinweiszeichen

Leuchten für Systemdecken

Universalmontage Clip 24mm 625mm oder 1250mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
---------------	---------------------

6G = 625mm 12G = 1250mm



TBSL-HN-__G-24-C-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Einzelreflektoren silber - 4500K
TBSL-MN-__G-24-C-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Einzelreflektoren silber - 4000K
TBSL-MW-__G-24-C-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Einzelreflektoren silber - 3500K
TBSL-HW-__G-24-C-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Einzelreflektoren silber - 3000K



TBSL-HN-__G-24-C2-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Multirefektoren silber - 4500K
TBSL-MN-__G-24-C2-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Multirefektoren silber - 4000K
TBSL-MW-__G-24-C2-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Multirefektoren silber - 3500K
TBSL-HW-__G-24-C2-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Multirefektoren silber - 3000K



TBSL-HN-__G-24-D-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Mikroprismenoptik - 4500K
TBSL-MN-__G-24-D-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Mikroprismenoptik - 4000K
TBSL-MW-__G-24-D-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Mikroprismenoptik - 3500K
TBSL-HW-__G-24-D-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Mikroprismenoptik - 3000K



TBSL-HN-__G-24-B2-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Opal Block Optik - 4500K
TBSL-MN-__G-24-B2-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Opal Block Optik - 4000K
TBSL-MW-__G-24-B2-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Opal Block Optik - 3500K
TBSL-HW-__G-24-B2-U-W	High Power - ____mm- 24mm - Opal Block Optik - 3000K



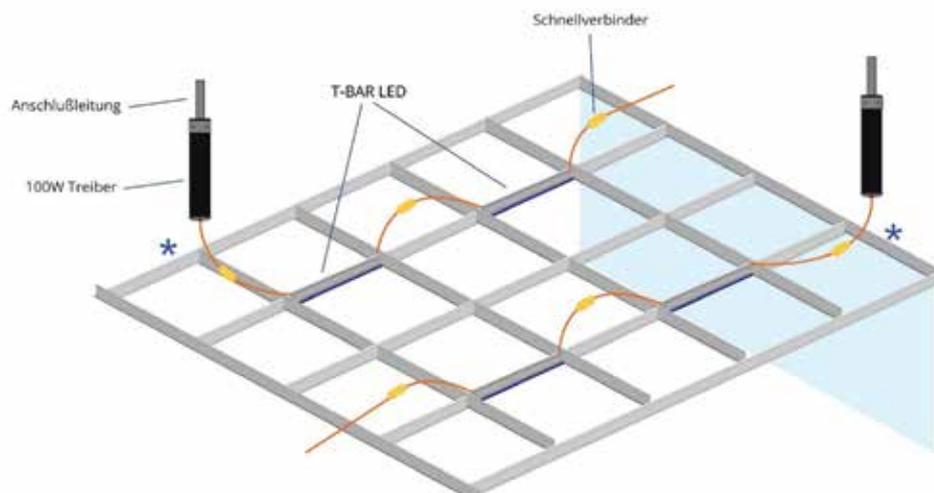
15546	LED Treiber statisch - 96W
15111	LED Treiber DALI - 100W

Leistungsinfo:

Einzelreflektor	600mm	1200lm	16W	Einzelreflektor	1200mm	2400lm	32W
Multireflektor	600mm	1500lm	16W	Multireflektor	1200mm	3000lm	32W
Mikroprismatik	600mm	1100lm	16W	Mikroprismatik	1200mm	2200lm	32W
Opal Block	600mm	1100lm	16W	Opal Block	1200mm	2200lm	32W

weitere Ausführungen und Montagesysteme auf Anfrage:

z.B. Universalmontage Clip 15mm und Armstrong XL Montage Clip



Ringleuchte Pendel direkt-indirekt

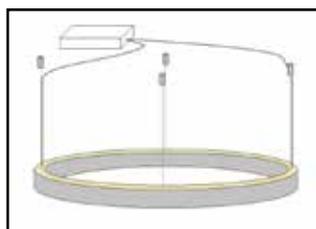
LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Abgependelte Aluminiumprofilleuchte mit direkt / indirekter Lichtverteilung
Verteilung: direkt 40% indirekt 60%
Farbe: titansilber ähnlich DB701
Direkte Lichttechnik: opale Scheibe
Indirekte Lichttechnik: opale Scheibe
PMMA Scheibe für höchste Homogenität



elektronisches Betriebsgerät
im Baldachin weiss
Anschlussfertig mit wärmebeständigen
Leitungen verdrahtet
Seilposition durch Nutführung
variabel und Werkzeuglos justierbar



EA



ZB

Schutzart: IP43
EEI Klasse: A++
Lebensdauer: L80B10 =72000h
Durchmesser bis 3000mm auf Anfrage

Maße Baldachin
800er = 335x55mm
1000er = 450x55mm
1200er = 450x55mm
1500er = 450x55mm
2000er = 600x55mm

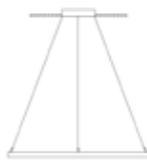
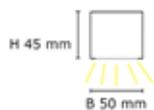
Profil	Scheibe	Durchmesser	Lichtfarbe in K	Lumen	W	Steuerung	Gehäusefarbe	Baldachin			
RPL	O opal	800	3000	14373	114	S statisch nicht dimmbar	W Weiss <small>ähnlich RAL 9016</small>	ZB Zentralbaldachin			
			4000	14988			T titansilber DB701				
		1000	3000	19459	159		D DALI dimmbar		A alu-eloxiert	EA Einzel- Seilabhängung mit Einwurf- Konverter	
			4000	20291					RALxxxx		
		1200	3000	22113	179				* Zuleitung + Seillänge 3,0m		Beispiel: RPL-O-1000-3000-S-W-ZB
			4000	23058							
		1500	3000	28305	225						
			4000	29514							
		2000	3000	38034	305						
			4000	39660							



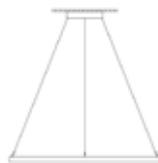
Ringleuchte Pendel direkt

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Stahl
Oberfläche Pulverbeschichtet
Acrylabdeckung opal
LED Lebensdauer L80/B10 50000h
Pendellänge 2000mm kürzbar
CRI >90



EB



AB



VP



PR



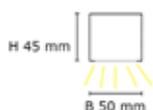
Profil	Durchmesser	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Leistung in W	Steuerung	Gehäusefarbe	Baldachin
RPL-D	530	LO	2700	1900	40	D DALI dimmbar	WS weiss ähnlich RAL 9016	EB Einbau- Baldachin
			3000	1940				
			4000	1890				
		HO	2700	2680	53			
	4000		2770					
	850	LO	2700	2990	57		SW schwarz ähnlich RAL 9005	AB Anbau- Baldachin
			3000	3050				
			4000	2970				
		HO	2700	4220	77			
	4000		4350					
	1200	LO	2700	4210	86		SI silber	VP Vierpunkt- Aufhängung Konverter separat
			3000	4300				
4000			4180					
HO		2700	5950	114	3000	5790		
	4000	6130						
1550	LO	2700	5440	104	RALxxxx	PR Pendelrohr- Aufhängung Konverter im Rohr		
		3000	5560					
		4000	5400					
	HO	2700	7680	141			3000	7480
4000		7920						
1900	LO	2700	6660	123	RALxxxx	PR Pendelrohr- Aufhängung Konverter im Rohr		
		3000	6810					
		4000	6610					
	HO	2700	9400	168			3000	9160
4000		9700						

Beispiel: RPL-D-850-LO-3000-D-WS-AB

Ringleuchte Pendel direkt-indirekt

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Stahl
Oberfläche Pulverbeschichtet
Acryldeckung opal
LED Lebensdauer L80/B10 50000h
Pendellänge 2000mm kürzbar
CRI >90



EB



AB



VP



PR



Profil	Durchmesser	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Leistung in W	Steuerung	Gehäusefarbe	Baldachin
RPL-DI	530	LO	2700	3790	69	D DALI dimmbar	WS weiss ähnlich RAL 9016	EB Einbau-Baldachin
			3000	3860				
			4000	3750				
		HO	2700	5330	94			
			3000	5200				
			4000	5500				
	850	LO	2700	5960	103		SW schwarz ähnlich RAL 9005	AB Anbau-Baldachin
			3000	6070				
			4000	5890				
		HO	2700	8380	142			
			3000	8180				
			4000	8640				
1200	LO	2700	8400	151	SI silber	VP Vierpunkt-Aufhängung Konverter separat		
		3000	8550					
		4000	8300					
	HO	2700	11810	206				
		3000	11530					
		4000	12180					
1550	LO	2700	10840	188	RALxxxx	PR Pendelrohr-Aufhängung Konverter im Rohr		
		3000	11040					
		4000	10720					
	HO	2700	15240	260				
		3000	14880					
		4000	15720					
1900	LO	2700	13270	226	RALxxxx	PR Pendelrohr-Aufhängung Konverter im Rohr		
		3000	13520					
		4000	13130					
	HO	2700	18660	314				
		3000	18220					
		4000	19250					

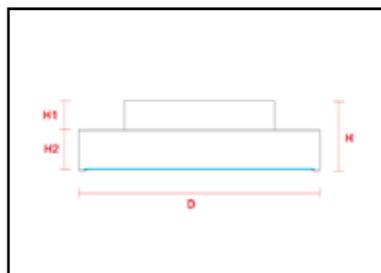
Beispiel: RPL-DI-850-LO-3000-D-WS-AB

Anbauleuchte direkt

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Anbauleuchte direkt
 satinierte Acrylscheibe
 Acrylscheibe mit hoher Lichtdurchlässigkeit
 und spezieller blendungsreduzierter Oberfläche
 CRI 80= Lebensdauer: L90 B10 = 50000h
 CRI 90= Lebensdauer: L80 B10 = 72000h
 EEI Klasse: A IP20



x = W (weiss ähnlich RAL9016)
 x= T (titansilber ähnlich DB701)

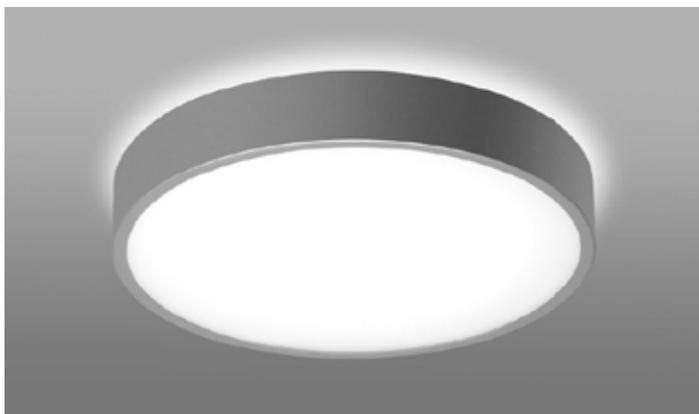
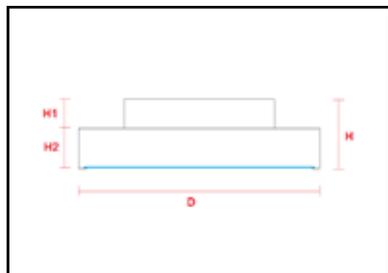
D	H	H1	H2	W	Leuchten-			Gewicht Kg	Artikelnummer	
					lumen	Kelvin	CRI		statisch	DALI
335	105	45	60	14	1275	3000	80	3,6	ADD335-14-3-S-x	ADD335-14-3-D-x
335	105	45	60	19	1800	3000	80	3,6	ADD335-19-3-S-x	ADD335-19-3-D-x
335	105	45	60	27	2500	3000	80	3,6	ADD335-27-3-S-x	ADD335-27-3-D-x
410	105	45	60	17	1950	3000	90	4,5	ADD410-17-3-S-x	ADD410-17-3-D-x
410	105	45	60	23	2575	3000	90	4,5	ADD410-23-3-S-x	ADD410-23-3-D-x
410	105	45	60	37	3825	3000	90	4,5	ADD410-37-3-S-x	ADD410-37-3-D-x
555	130	42	86	25	2575	3000	90	5,5	ADD555-25-3-S-x	ADD555-25-3-D-x
555	130	42	86	31	3425	3000	90	5,5	ADD555-31-3-S-x	ADD555-31-3-D-x
555	130	42	86	46	5125	3000	90	5,5	ADD555-46-3-S-x	ADD555-46-3-D-x

D	H	H1	H2	W	Leuchten-			Gewicht Kg	Artikelnummer	
					lumen	Kelvin	CRI		statisch	DALI
335	105	45	60	14	1425	4000	80	3,6	ADD335-14-4-S-x	ADD335-14-4-D-x
335	105	45	60	19	2000	4000	80	3,6	ADD335-19-4-S-x	ADD335-19-4-D-x
335	105	45	60	27	2750	4000	80	3,6	ADD335-27-4-S-x	ADD335-27-4-D-x
410	105	45	60	17	2025	4000	90	4,5	ADD410-17-4-S-x	ADD410-17-4-D-x
410	105	45	60	23	2675	4000	90	4,5	ADD410-23-4-S-x	ADD410-23-4-D-x
410	105	45	60	37	4025	4000	90	4,5	ADD410-37-4-S-x	ADD410-37-4-D-x
555	130	42	86	25	2700	4000	90	5,5	ADD555-25-4-S-x	ADD555-25-4-D-x
555	130	42	86	31	3575	4000	90	5,5	ADD555-31-3-S-x	ADD555-31-3-D-x
555	130	42	86	46	5350	4000	90	5,5	ADD555-46-3-S-x	ADD555-46-3-D-x



Anbauleuchte direkt/indirekt

LED-Module und Betriebsgeräte sind austauschbar, Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind



Anbauleuchte direkt / indirekt
 satinierte Acrylscheibe
 Acrylscheibe mit hoher Lichtdurchlässigkeit
 und spezieller blendungsreduzierter Oberfläche
 CRI 80= Lebensdauer: L90 B10 = 50000h
 CRI 90= Lebensdauer: L80 B10 = 72000h
 EEI Klasse: A IP20

x = W (weiss ähnlich RAL9016)
 x= T (titansilber ähnlich DB701)

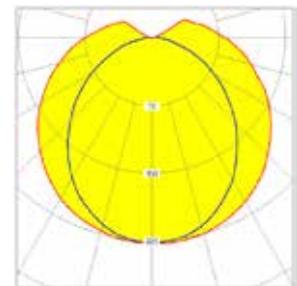
D	H	H1	H2	W	Leuchten-			Gewicht Kg	Artikelnummer	
					lumen	Kelvin	CRI		statisch	DALI
335	105	45	60	14	1325	3000	80	3,6	ADC335-14-3-S-x	ADC335-14-3-D-x
335	105	45	60	19	1850	3000	80	3,6	ADC335-19-3-S-x	ADC335-19-3-D-x
335	105	45	60	27	2575	3000	80	3,6	ADC335-27-3-S-x	ADC335-27-3-D-x
410	105	45	60	17	2000	3000	90	4,5	ADC410-17-3-S-x	ADC410-17-3-D-x
410	105	45	60	23	2650	3000	90	4,5	ADC410-23-3-S-x	ADC410-23-3-D-x
410	105	45	60	37	3925	3000	90	4,5	ADC410-37-3-S-x	ADC410-37-3-D-x
555	130	42	86	25	2650	3000	90	5,5	ADC555-25-3-S-x	ADC555-25-3-D-x
555	130	42	86	31	3525	3000	90	5,5	ADC555-31-3-S-x	ADC555-31-3-D-x
555	130	42	86	46	5275	3000	90	5,5	ADC555-46-3-S-x	ADC555-46-3-D-x

D	H	H1	H2	W	Leuchten-			Gewicht Kg	Artikelnummer	
					lumen	Kelvin	CRI		statisch	DALI
335	105	45	60	14	1475	4000	80	3,6	ADC335-14-4-S-x	ADC335-14-4-D-x
335	105	45	60	19	2050	4000	80	3,6	ADC335-19-4-S-x	ADC335-19-4-D-x
335	105	45	60	27	2825	4000	80	3,6	ADC335-27-4-S-x	ADC335-27-4-D-x
410	105	45	60	17	2075	4000	90	4,5	ADC410-17-4-S-x	ADC410-17-4-D-x
410	105	45	60	23	2750	4000	90	4,5	ADC410-23-4-S-x	ADC410-23-4-D-x
410	105	45	60	37	4125	4000	90	4,5	ADC410-37-4-S-x	ADC410-37-4-D-x
555	130	42	86	25	2775	4000	90	5,5	ADC555-25-4-S-x	ADC555-25-4-D-x
555	130	42	86	31	3675	4000	90	5,5	ADC555-31-4-S-x	ADC555-31-4-D-x
555	130	42	86	46	5500	4000	90	5,5	ADC555-46-4-S-x	ADC555-46-4-D-x



Lichtleisten Sanierungsleuchten

AL-Anbau-Lichtleiste Wand-Deckenmontage
 Leuchtengehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet RAL9016
 Opale Abdeckung
 Schutzart: IP20
 Lichttechnik: LED, notlichttaugliches Betriebsgerät
 Verteilung direkt / indirekt: 90 / 10%
 Farbwiedergabe: RA>=80
 Lebensdauer: L80B10 75000h
 Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind. Sowohl die LED-Module als auch die Betriebsgeräte sind austauschbar



90% 10%

andere Varianten auf Anfrage lieferbar

Artikelnummer	Lichtfarbe	Leistung W	Lumen	Lumen /W	Maße
AL-590-11-1200-3-X	3000K	11	1200	109	590x35x68mm
AL-590-13-1650-3-X	3000K	13	1650	127	590x35x68mm
AL-870-14-1950-3-X	3000K	14	1950	139	870x35x68mm
AL-870-26-3550-3-X	3000K	26	3550	137	870x35x68mm
AL-1150-26-2300-3-X	3000K	26	2300	88	1150x35x68mm
AL-1150-29-4250-3-X	3000K	29	4250	147	1150x35x68mm
AL-1430-21-3200-3-X	3000K	21	3200	152	1430x35x68mm
AL-1430-27-4600-3-X	3000K	27	4600	170	1430x35x68mm
AL-1430-37-5950-3-X	3000K	37	5950	161	1430x35x68mm
Artikelnummer	Lichtfarbe	Leistung W	Lumen	Lumen /W	Maße
AL-590-11-1200-4-X	4000K	11	1200	109	590x35x68mm
AL-590-13-1950-4-X	4000K	13	1950	150	590x35x68mm
AL-870-14-1850-4-X	4000K	14	1850	132	870x35x68mm
AL-870-26-3700-4-X	4000K	26	3700	142	870x35x68mm
AL-1150-26-2400-4-X	4000K	26	2400	92	1150x35x68mm
AL-1150-29-4400-4-X	4000K	29	4400	152	1150x35x68mm
AL-1430-21-3350-4-X	4000K	21	3350	160	1430x35x68mm
AL-1430-27-4300-4-X	4000K	27	4300	159	1430x35x68mm
AL-1430-37-5500-4-X	4000K	37	5500	149	1430x35x68mm

X on/off = S - Dali = D

Magnetleuchten Sanierungsleuchten

ML-Magnetleuchte

Montage passend zwischen den Fassungen
vorhandener Leuchten mit Anschlussleitung
Leuchtgehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet RAL9016
Befestigung durch Magnete an ferromagnetischen Flächen

Opale Abdeckung

Schutzart: IP20

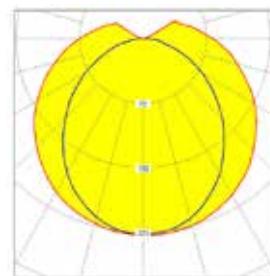
Lichttechnik: LED, notlichttaugliches Betriebsgerät

Verteilung direkt / indirekt: 90 / 10%

Farbwiedergabe: RA>=80

Lebensdauer: L80B10 75000h

Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/
EG festgelegt sind. Sowohl die LED-Module als auch die Betriebsgerä-
te sind austauschbar



90% 10%

andere Varianten auf Anfrage

als Ersatz für 3000K 14/21/28W

Leuchtstoffröhren

Artikelnummer	Lichtfarbe	Leistung W	Lumen	Lumen /W	Maße
ML-10-580-3000-X-W-IP20	3000K	10,8	1150	106lm/W	580x38x52
ML-14-890-3000-X-W-IP20	3000K	14,4	1750	122lm/W	890x38x52
ML-17-1160-3000-X-W-IP20	3000K	17,4	2300	132lm/W	1160x38x52

als Ersatz für 4000K

14/28/35/39/49/54/80W Leuchtstoff-
röhren

Artikelnummer	Lichtfarbe	Leistung W	Lumen	Lumen /W	Maße
ML-10-580-4000-X-W-IP20	4000K	10,8	1200	111lm/W	580x38x52
ML-25-890-4000-X-W-IP20	4000K	25,8	3300	128lm/W	890x38x52
ML-17-1160-4000-X-W-IP20	4000K	17,4	2400	138lm/W	1160x38x52
ML-29-1160-4000-X-W-IP20	4000K	29,4	4400	150lm/W	1160x38x52
ML-21-1460-4000-X-W-IP20	4000K	21,1	3000	142lm/W	1460x38x52
ML-27-1460-4000-X-W-IP20	4000K	27,2	4300	158lm/W	1460x38x52
ML-37-1460-4000-X-W-IP20	4000K	37,4	5550	148lm/W	1460x38x52

als Ersatz für 4000K 18/36/58W

Leuchtstoffröhren

Artikelnummer	Lichtfarbe	Leistung W	Lumen	Lumen /W	Maße
ML-10-580-4000-X-W-IP20	4000K	10,8	1200	111lm/W	580x38x52
ML-20-1160-4000-X-W-IP20	4000K	20,9	3050	146lm/W	1160x38x52
ML-28-1460-4000-X-W-IP20	4000K	28	4250	152lm/W	1460x38x52

X on/off = S - Dali = D

Übersichtstabelle LED-Bänder und LED-Profile

Übersichtstabelle LED-Bänder und LED-Profile										Profillänge max.					
Artikel	V	Lichtfarbe	Kelvin	Leistung	LED pro Meter	lm/m	B x H mm	Länge pro Einspeisung	kürzbar alle	Energieeffizienzklasse	CRI	LIKira	LIDani	LISina	LIDina
LIFlexi-w-4.9	24	weiss	4000	4,8W	70	490	8x1	10m	10cm	A+	90	x	x	x	xH
LIFlexi-ww27-4.9	24	warmweiss	2700	4,8W	70	490	8x1	10m	10cm	A+	90	x	x	x	xH
LIFlexi-ww30-4.9	24	warmweiss	3000	4,8W	70	490	8x1	10m	10cm	A+	90	x	x	x	xH
LIFlexi-w-9	24	weiss	4000	9,6W	140	1000	8x1	5m	5cm	A+	90	xH	x	xH	xH
LIFlexi-ww27-9	24	warmweiss	2700	9,6W	140	1000	8x1	5m	5cm	A+	90	xH	x	xH	xH
LIFlexi-ww30-9	24	warmweiss	3000	9,6W	140	1000	8x1	5m	5cm	A+	90	xH	x	xH	xH
LIFlexi-w-14	24	weiss	4000	14,5W	210	1500	8x1	4,5m	3,33cm	A+	90	xH	N	xH	xH
LIFlexi-ww27-14	24	warmweiss	2700	14,5W	210	1500	8x1	4,5m	3,33cm	A+	90	xH	N	xH	xH
LIFlexi-ww30-14	24	warmweiss	3000	14,5W	210	1500	8x1	4,5m	3,33cm	A+	90	xH	N	xH	xH
LIFlexi-w-24	24	weiss	4000	24W	280	2850	10x1	2,5m	2,5cm	A+	90	N	N	N	xH1
LIFlexi-ww27-24	24	warmweiss	2700	24W	280	2650	10x1	2,5m	2,5cm	A+	90	N	N	N	xH1
LIFlexi-ww30-24	24	warmweiss	3000	24W	280	2750	10x1	2,5m	2,5cm	A+	90	N	N	N	xH1
LIFlexi-P-b-6	24	blau	-	5,5W	78	103	8x1,4	7,56m	9cm	A+	-	x	x	x	xH
LIFlexi-P-w-5T	24	weiss	4000	5W	70	600	8x1,4	9m	5cm	A-A++	90	x	x	x	xH
LIFlexi-P-ww27-5T	24	warmweiss	2700	5W	70	600	8x1,4	9m	5cm	A-A++	90	x	x	x	xH
LIFlexi-P-ww30-5T	24	warmweiss	3000	5W	70	600	8x1,4	9m	5cm	A-A++	90	x	x	x	xH
LIFlexi-P-w-12	24	weiss	4000	11W	78	1770	8x1,4	7,83m	9cm	A-A++	90	x	x	x	xH
LIFlexi-P-ww27-12	24	warmweiss	2700	11W	78	1580	8x1,4	7,83m	9cm	A-A++	90	x	x	x	xH
LIFlexi-P-ww30-12	24	warmweiss	3000	11W	78	1700	8x1,4	7,83m	9cm	A-A++	90	x	x	x	xH
LIFlexi-P-w-17	24	weiss	4000	17,3W	78	2700	8x1,4	4,77m	9cm	A-A++	90	N	N	N	xH1
LIFlexi-P-ww27-17	24	warmweiss	2700	17,3W	78	2420	8x1,4	4,77m	9cm	A-A++	90	N	N	N	xH1
LIFlexi-P-ww30-17	24	warmweiss	3000	17,3W	78	2570	8x1,4	4,77m	9cm	A-A++	90	N	N	N	xH1
LIFlexi-P-w-33T	24	weiss	4000	33W	140	4000	12x1,4	4m	5cm	A-A++	90	N	N	N	N
LIFlexi-P-ww27-33T	24	warmweiss	2700	33W	140	4000	12x1,4	4m	5cm	A-A++	90	N	N	N	N
LIFlexi-P-ww30-33T	24	warmweiss	3000	33W	140	4000	12x1,4	4m	5cm	A-A++	90	N	N	N	N
LIFlexi-RGB-60.3	24	RGB	-	14,4W	60	670	10x2,2	5m	10cm	A-A++	-	x	x	x	xH7
LIFlexi-P-ww-w-14	24	weiss-warmweiss	2700-6500K	14W	196	1300	8x2,4	9m	7,5cm	A-A++	90	x	x	x	xH
LIFlexi-P-ww-w-19	24	weiss-warmweiss	2700-6500K	19W	196	2000	8x2,4	6m	7,5cm	A-A++	90	N	N	N	xH1
LIFlexi-P-ww-w-32	24	weiss-warmweiss	2700-6500K	32W	196	3000	8x2,4	4,5m	7,5cm	A-A++	90	N	N	N	N
LIFlexi-RGBW-#-19*	24	RGBW	RGB + # *	19W	60	1000	12x2,5	5m	10cm	A-A++	80	x	x	x	xH7
LIFlexi-P-RGBW-24	24	RGBW	RGB + W (3000K)	24W	2x96	1180	12x2,5	4m	6,25cm	A-A++	90	N	N	N	xH1

*# = 3000 oder 4200 oder 6000K

Standard-LED Bänder	2 Jahr Garantie / Rückseite mit doppelseitigem Klebeband Bänder, können nicht vergossen werden.
Premium-LED Bänder	5 Jahre Garantie / eingearbeitete Konstantstromquelle für eine längere Lebensdauer der LEDs im Dauerbetrieb. Gleiche Lichtfarbe (Binning) kann jederzeit nachgeliefert werden.Geschützt gegen elektrostatische Entladungen +/- 2000V. Rückseite mit doppelseitigem Klebeband / Band ist zum Verlöten.

Werden Profile eingenuet, wo keine Wärmeabfuhr gegeben ist, Zugehörigkeit bitte anfragen
Lebensdauer der LED-Bänder L70 60000h (max.45°C Umgebungstemperatur)

5m	3m	3m	5m	3m	5m	5m	5m	5m	5m	4m	5m	3m	5m	5m	5m	5m	3m	2m	5m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	5m	5m	5m	5m	3m	2m
LIGunter	LIAL15/2	LJKoni	LJIK3	LIWinki	LMirko	LI Maximilian	LIFredo	LIBert 2	LIFrank		LIH30	LISonja	LI Simba2	LI Sindi	LI Senta2	LI Sanka2	LIEckhart	LIRolf	LIEck	LGKI	LIGKIS	LIGKIS2	LIGKIF	LIGKIF2	LIW1	LIFlex-AW	LI Treppi-D	LI Treppi-I	LIR20K	LIR36K	
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	xH	xH	x	xH	xH	xH	x	xH	xH	x	xH	xH	xH	xH	xH	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	xH	xH	x	xH	xH	xH	x	xH	xH	x	xH	xH	xH	xH	xH	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	xH	xH	x	xH	xH	xH	x	xH	xH	x	xH	xH	xH	xH	xH	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH1	N	x	x	x	xH	xH	xH	x	xH	xH4	N	xH	xH	xH	xH	xH	x	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	x	x	x	x	x	
xH1	N	x	x	x	xH	xH	xH	x	xH	xH4	N	xH	xH	xH	xH	xH	x	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	x	x	x	x	x	
xH1	N	x	x	x	xH	xH	xH	x	xH	xH4	N	xH	xH	xH	xH	xH	x	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	x	x	x	x	x	
N	N	xH	xH	N	xH	xH	xH	x	xH	xH4	N	xH	xH	xH	xH	xH	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	xH	xH	N	xH	xH	xH	x	xH	xH4	N	xH	xH	xH	xH	xH	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	xH	xH	N	xH	xH	xH	x	xH	xH4	N	xH	xH	xH	xH	xH	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH4	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH4	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH4	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
N	N	x	x	x5	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	xH	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	x	x	x5	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	xH	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	x	x	x5	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	xH	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	x	N	N	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	N	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	x	N	N	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	N	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	x	N	N	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	N	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH4 / 7	x	xH7	xH7	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xH	x	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH4	x	xH	xH	xH	xH	x	x	xH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
N	N	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	xH	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	x	x	N	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	xH	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
xH	N	x	x	x	xH	xH	xH	x	x	xH4 / 7	N	xH7	xH7	xH	xH	x	x	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	
N	N	x	x	N	xH	xH	xH	x	x	xH4	N	xH	xH	xH	xH	x	N	xH	x3	x3	x3	x3	x3	x3	x	N	x	x	N	N	

- H homogene Ausleuchtung
- H7 homogene Ausleuchtung an der Oberseite der Abdeckung, seitlich gesehen nicht homogen
- N nicht einsetzbar
- *1 eingeschränkt einsetzbar. Luftzirkulation um das Profil muss gegeben sein z. B. Montage mit Halter
- *2 hier kann kein indirektes Band eingesetzt werden wegen Wärme
- *3 nicht mit Magnetband einsetzbar
- *4 H30 bitte max. Bestückung direkt / indirekt anfragen
- *5 nur bei Ausstrahlwinkel 10° einsetzbar
- *6 Endstücke nicht erlaubt, wegen Wärmeabfuhr
- *7 homogen nur mit AW1
- X einsetzbar

LIKira

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:

Handlauf, Decke, Küchenarbeitsplatten, Treppenstufen, Vouten



LIKira



LIKira-AK



LIKira-AL30



LIKira-AW



LIKira H



LIKira H-30



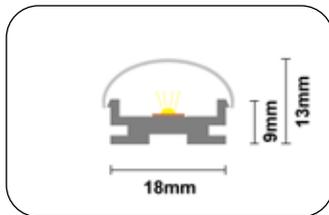
LIKira H-45



LIKira H-15



LIKira-E



Maße

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m

Bestückung weiss max. 14W/m

Bestückung tunable white max. 14W/m

Bestückung RGB max. 14,4W/m

Bestückung RGBW max. 19W/m

Artikel	Bezeichnung
LIKira	Aufbauprofil Aluminium silber eloxiert 18x9mm ohne Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIKira-AK	Abdeckung Kunststoff für Profil LIKira 20x9mm klar
LIKira-AW	Abdeckung Kunststoff für Profil LIKira 20x9mm opal
LIKira-AL30	Abdeckung Kunststoff für Profil LIKira 30° 20x9mm klar
LIKira-AL30-O	Abdeckung Kunststoff für Profil LIKira 30° 20x9mm opal
LIA-K-H	Verguss LIKira-Profil
LIKira-H	Halter Kunststoff weiss für LIKira
LIKira-H15	Halter Kunststoff weiss 15° für LIKira
LIKira-H30	Halter Kunststoff weiss 30° für LIKira
LIKira-H45	Halter Kunststoff weiss 45° für LIKira
LIKira-E	Endstück Kunststoff 2mm Silbergrau für LIKira
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m



LIDani

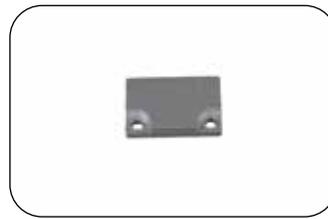
Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Handlauf, Möbeleinbau



LIDani-AK



LIDani-AW



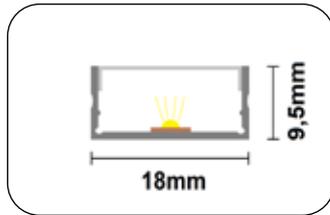
LIDani-EA



LIDani-H



LIDani-HD2



Maße

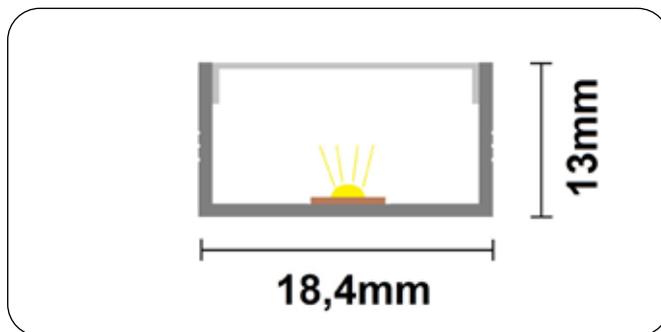
wegen geringer Bauhöhe keine homogene Ausstrahlung möglich
 Bestückung weiss max. 12Wm
 Bestückung tunable white max. 14Wm
 Bestückung RGB max. 14,4Wm
 Bestückung RGBW nicht möglich

Artikel	Bezeichnung
LIDani-AW	Aufbauprofil Aluminium silber eloxiert 18x9,5mm mit opaler Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIDani-AK	Aufbauprofil Aluminium silber eloxiert 18x9,5mm mit klarer Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIDani-EA	Endstück Aluminium 2mm für Profil LIDani
LIDani-H	Halter Edelstahl für Profil LIDani
LIDani-HD2	Halter drehbar für LISina Stahlblech verzinkt Befestigung auf Rückseite der Schiene
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m



LISina

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Handlauf, Küchenarbeitsplatten, Treppenstufen



LISina



LISina + LIIIna-AK



LISina + LIIIna-AW



LISina + LIIIna-AWH



LISina + LIIIna-AWT



LIIIna-B



LIIIna-AW-HE



LIIIna-H



LIIIna-H2



LIIIna-H45



LIIIna-HD1



LIIIna-HD2



LISina-E



LISina-EA



LIIIna-V

LISina

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m

Bestückung weiss max. 14W/m

Bestückung tunable white max. 14W/m

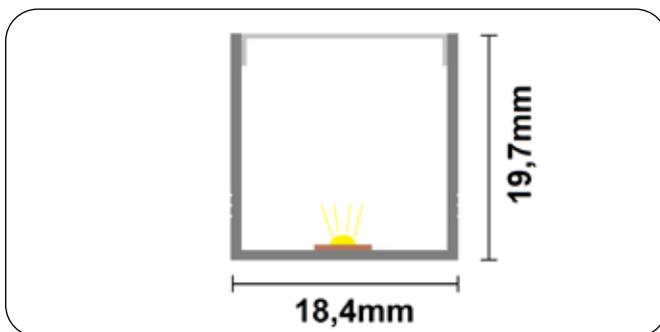
Bestückung RGB max. 14,4W/m

Bestückung RGBW max. 19W/m

Artikel	Bezeichnung
LISina	Aufbauprofil Aluminium silber eloxiert 18,4x13mm ohne Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIIIna-AK	Abdeckung Kunststoff für LISina klar
LIIIna-AW	Abdeckung Kunststoff für LISina opal
LIIIna-AWT	Abdeckung aus schlagzähem Kunststoff opal trittfest bis 500KG für LISina
LIIIna-AWH	Abdeckung hoch (6mm Überstand) für 180° Ausleuchtung aus PMMA
LIIIna-AWHE + LISina-E	Endstück für hohe Abdeckung LIIIna-AWH aus PMMA in Verbindung mit LISina-E
LIIIna-AWHE + LISina-EA	Endstück für hohe Abdeckung LIIIna-AWH aus PMMA in Verbindung mit LISina-EA
LIIIna-H2	Halter für LISina für Überkopfmontage aus Edelstahl Breite 23mm
LIIIna-H	Halter für LISina aus Edelstahl
LIIIna-H45	Winkelhalter 45° für LISina
LIIIna-HD1	Halter drehbar für LISina Edelstahl seitliche Befestigung am Profil
LIIIna-HD2	Halter drehbar für LISina Stahlblech verzinkt Befestigung auf Rückseite der Schiene
LIIIna-B	Blindabdeckung Profil LISina
LIIIna-V	Verbinder für LISina Profil Länge 60mm Edelstahl
LISina-EA	Endstück Aluminium 3mm flach für LISina
LISina-E	Endstück Kunststoff 3mm flach für LISina
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LIDina

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Handlauf, Decke, Küchenarbeitsplatten, Treppenstufen



LIDina



LIDina + LIIIna-AK



LIDina + LIIIna-AW



LIDina + LIIIna-AWH



LISina + LIIIna-AWT



LIDina-AWR



LIIIna-B



LIIIna-D-B



LIDina-E



LIDina-EA



LIIIna-AW-HE



LIIIna-H



LIIIna-H2



LIIIna-H45



LIIIna-HD1



LIIIna-HD2



LIIIna-V

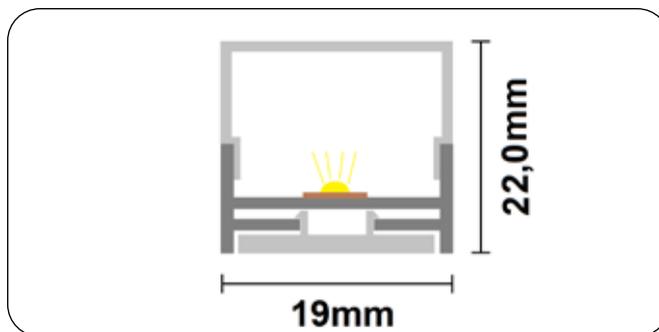
LIDina

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 60 LED/m
 Bestückung weiss max. 24W/m
 Bestückung tunable white max. 19W/m
 Bestückung RGB max. 14.4W/m
 Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LIDina	Aufbauprofil Aluminium silber eloxiert 18,4x19,7mm ohne Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIIIna-AK	Abdeckung Kunststoff für LIDina klar
LIIIna-AW	Abdeckung Kunststoff für LIDina opal UV-beständig 40
LIIIna-AWT	Abdeckung aus schlagzähem Kunststoff opal trittfest bis 500KG für LIDina
LIDina-AWR	Reflektoreinsatz für Profil LIDina opal für 20% höhere Lichtausbeute
LIIIna-AWH	Abdeckung hoch (6mm Überstand) für 180° Ausleuchtung aus PMMA
LIIIna-AWHE + LIDina-E	Endstück für hohe Abdeckung LIIIna-AWH aus PMMA in Verbindung mit LIDina-E
LIIIna-AWHE + LIDina-EA	Endstück für hohe Abdeckung LIIIna-AWH aus PMMA in Verbindung mit LIDina-EA
LIIIna-H2	Halter für LIDina für Überkopfmontage aus Edelstahl Breite 23mm
LIIIna-H	Halter für LIDina aus Edelstahl
LIIIna-H45	Winkelhalter 45° für LIDinaa
LIIIna-HD1	Halter drehbar für LIDina Edelstahl seitliche Befestigung am Profil
LIIIna-HD2	Halter drehbar für LIDina Stahlblech verzinkt Befestigung auf Rückseite der Schiene
LIIIna-B	Blindabdeckung Profil LIDina
LIIIna-V	Verbinder für LIDina Profil Länge 60mm Edelstahl
LIDina-EA	Endstück Aluminium 3mm flach für LIDina
LIDina-E	Endstück Kunststoff 3mm flach für LIDina
LIA-D-B	trittfestes ausgiessen LED-Profil ca. 20x20mm IP68
LIK12	Langlochfräsung für Wandm.
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LIGunter

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Vouten, Wand-Decke, Küchenarbeitsplatten



LIGunter



LIGunter-EA



LIGunter-H



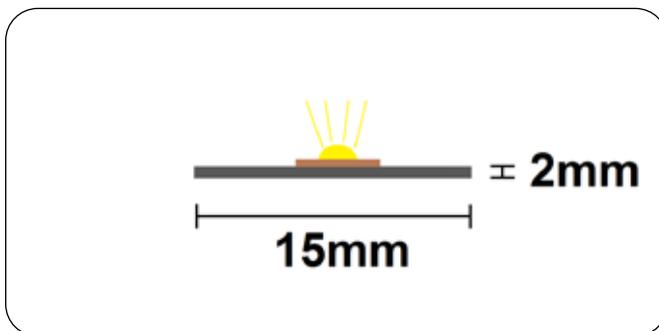
LIGunter-M

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 60 LED/m
 Bestückung weiss max. 14W/m
 Bestückung tunable white max. 14W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 19W/m

Artikel	Bezeichnung
LIGunter -AWH	Aufbauprofil mit hoher Abdeckung 19x22mm für 3-seitige Ausleuchtung Profillänge max. 5000mm
LIGunter-H	Halter aus Kunststoff für Aluprofil LIGunter
LIGunter-M	Magnethalter für Gunter Profil (2 Stk. für 1,0m Länge benötigt)
LIGunter-EA	Endstück Aluminium 2mm für Aluprofil LIGunter-AW und -AK
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LIAL15

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Vitrinen



LIAL15-2



LIAL15-2H



LIAL15-2H-15



LIAL15-2H-30



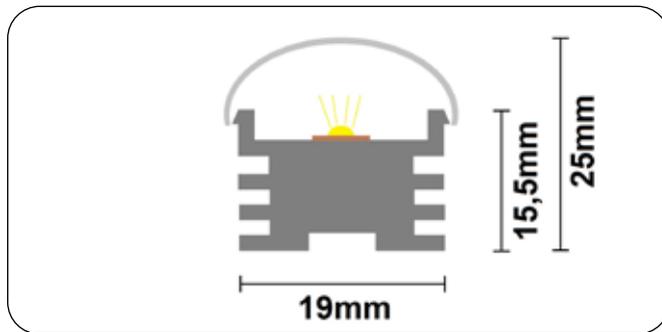
LIAL15-2H-45

keine homogene Ausstrahlung möglich
 Bestückung weiss max. 12W/m
 Bestückung tunable white max. 14W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW nicht möglich

Artikel	Bezeichnung
LIAL15/2	Aufbauprofil Aluminium 15x2mm Profillänge max. 2000mm
LIAL15/2H	Halter Kunststoff für LIAL15/2
LIAL15/2H-15	Halter Kunststoff 15° für LIAL15/2
LIAL15/2H-30	Halter Kunststoff 30° für LIAL15/2
LIAL15/2H-45	Halter Kunststoff 45° für LIAL15/2
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m

LIKoni

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Werbeboxen



LIKoni



LIKoni-AK



LIKoni-AL30



LIKoni-AW



LIKoni-E



LIKoni-EB



LIKoni-H



LIKoni-H-15



LIKoni-H-45



LIKoni-HD

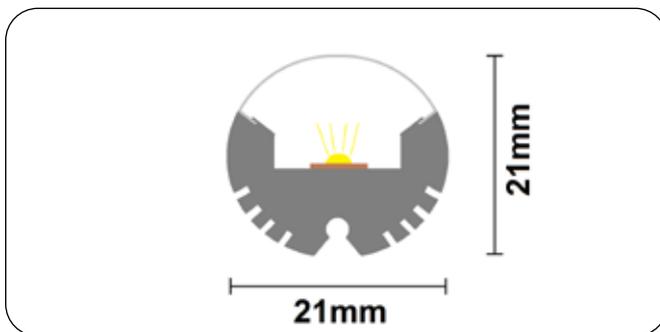
LIKoni

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m
Bestückung weiss max. 33W/m
Bestückung tunable white max. 32W/m
Bestückung RGB max. 14,4W/m
Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LIKoni	Aufbauprofil Aluminium 18x16mm ohne Abdeckung Profillänge max. 3000mm
LIKoni-AK	Abdeckung klar für Profil LIKoni
LIKoni-AW	Abdeckung opal für Profil LIKoni
LIKoni-AL30	Abdeckung 30° für Profil LIKoni
LIKoni-AL30-O	Abdeckung 30° opal für Profil LIKoni
LIKoni-E	Endstück Aluminium 1,5mm für Profil LIKoni
LIKoni-EB	Endstück Aluminium 1,5mm mit Bohrung für Profil LIKoni
LIKoni-H15	Halter Kunststoff 15° für Profil LIKoni
LIKoni-H45	Halter Kunststoff 45° für Profil LIKoni
LIKoni-HD	Halter Stahl drehbar für LIKoni seitliche Befestigung am Profil
LIKoni-H	Halter Kunststoff für Profil LIKoni
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m

LINik

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Werbeboxen



LINik



LINik-E



LINik-H



LINik-HD



LINik-HD2

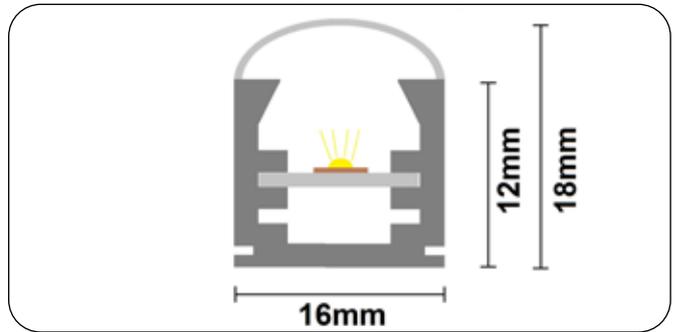
homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m
 Bestückung weiss max. 24W/m
 Bestückung tunable white max. 32W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LINik3	Aufbauprofil Aluminium Durchmesser 21mm ohne Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LINik3-AK	Abdeckung klar für Profil LINIK3
LINik3-AW	Abdeckung opal für Profil LINIK3
LINik3-H	Halter für Profil LINIK3 Höhe Profil mit Abdeckung und Halter: 22mm
LINik3-HD	Halter drehbar für Profil LINIK3 Höhe Profil mt Abdeckung und Halter: 24mm
LINik3-HD2	Halter drehbar 80° für Profil LINIK3 Höhe Profil mt Abdeckung und Halter: 37mm
LINik3-E	Endstück Kunststoff für Profil LINIK3
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m



LIWinki

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Wandaufhellung mit Linsenoptik



LIWinki



LIWinki-AS



LIWinki-E



LIWinki-H



LIWinki-H-15



LIWinki-H-45

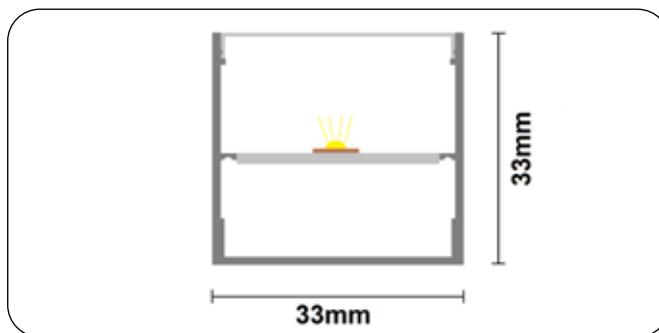
keine Homogenität mit LED-Band möglich (klare Abdeckung)
 Bestückung weiss max. 14W/m
 Bestückung tunable white max. 19W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 19W/m

Artikel	Bezeichnung
LIWinki	Aufbauprofil Aluminium 16x12mm inkl. Linsenoptik Profillänge max. 3000mm
LIWinki-H	Halter Kunststoff für Profil LIWinki
LIWinki-H15	Halter 15° Kunststoff für Profil LIWinki
LIWinki-H45	Halter 45° Kunststoff für Profil LIWinki
LIWinki-E	Endstück Kunststoff 2mm für Profil LIWinki
LIWinki-AS	Einschub Alu Streifen für Profil LIWinki
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m



LIMirko

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Decke, Wand, Leitungsführung im Profil



LIMirko



LIMirko-C2



LIMirko-W



LIMirko-EA



LIMirko-EA-W



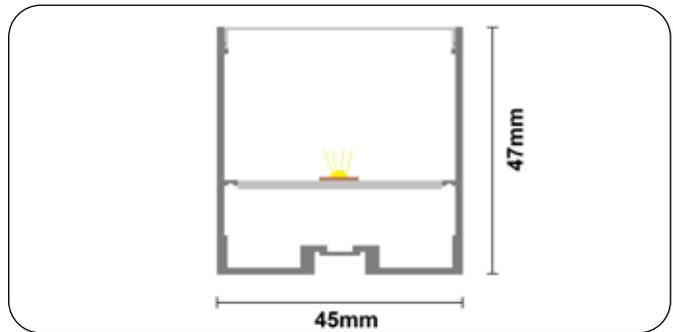
LIMirko-C

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 75 LED/m
Bestückung weiss max. 33W/m
Bestückung tunable white max. 32W/m
Bestückung RGB max. 14,4W/m
Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LIMirko	Aufbauprofil Aluminium 33x33mm inkl. opaler Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIMirko-C	Einclips-Profil für Profil LIMirko
LIMirko-EA	Endstück Aluminium 1,5mm für Profil LIMirko
LIMirko-A	Ersatz-Abdeckung opal für Profil LIMirko Aluprofil
LIMirko-W	Aufbauprofil Aluminium 33x33mm weiss pulverbeschichtet inkl. Abdeckung opal max. 5000mm
LIMirko-EA-W	Endstück Aluminium weiss Pulverbeschichtet für Profil LIMirko
LIMirko-SW	Aufbauprofil Aluminium 33x33mm schwarz pulverbeschichtet inkl. Abdeckung opal max. 3000mm
LIMirko-EA-SW	Endstück Aluminium schwarz Pulverbeschichtet für Profil LIMirko
LIK12	Langlochfräsung für Wandm.
LIK14	Konfektion auf Maß: Einfarbig und RGB Band einkleben ins Profil, Leitungsl. bis max. 5m /1,5m

LIMaximilian

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Decke, Wand, Pendel, Leitungsführung im Profil möglich



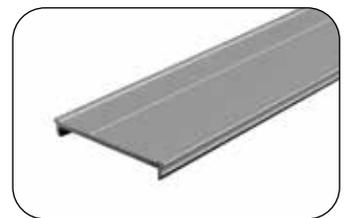
LIMaximilian



LIMaximilian-C2



LIMaximilian-EA



LIMaximilian-C



LIMaximilian-P



LIMaximilian-V

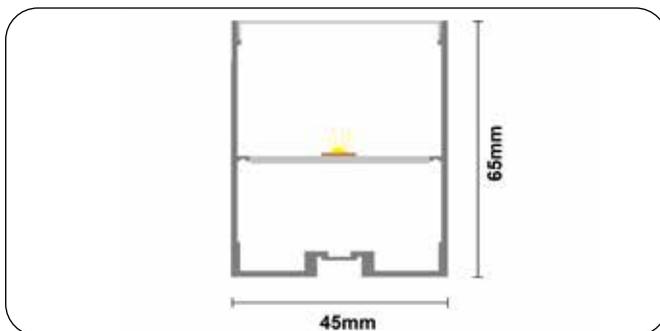
homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 60 LED/m
Bestückung weiss max. 33W/m
Bestückung tunable white max. 32W/m
Bestückung RGB max. 14,4W/m
Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LIMaximilian	Anbau- und Pendel-Profil Aluminium 45x47mm inkl. opaler Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIMaximilian-C	Einclip-Profil bis 3000mm für Profil LIMaximilian
LIMaximilian-C2	Einlege-Profil bis 3000mm für Profil LIMaximilian bei Deckenmontage
LIMaximilian-P	Seilpendel mit Deckenbefestigung 2000mm Seilstärke 1mm für Profil LIMaximilian
LIMaximilian-V	Verbinder Aluminium Länge 7,5cm für Profil LIMaximilian
LIMaximilian-EA	Endstück Aluminium für Profil LIMaximilian 1,5mm
LIK12	Langlochfräsung für Wandm.
LIK14	Konfektion auf Maß: Einfarbig und RGB Band einkleben ins Profil, Leitungsl. bis max. 5m /1m

LIFredo

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:

Decke, Wand, Pendel, Leitungsführung im Profil möglich, Konverter kann ins Profil eingebaut werden



LIFredo



LIFredo-C



LIFredo-EA



LIFredo-G90



LIFredo-P



LIFredo-V

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 60 LED/m

Bestückung weiss max. 33W/m

Bestückung tunable white max. 32W/m

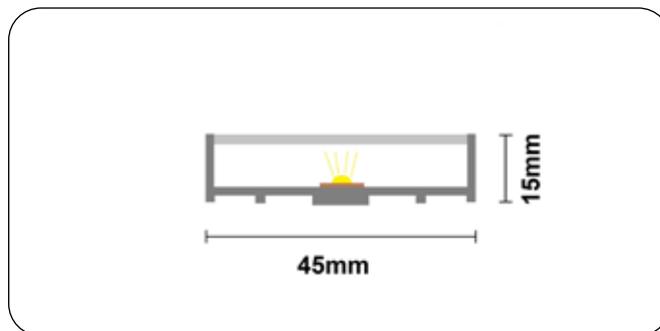
Bestückung RGB max. 14,4W/m

Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LIFredo	Anbau- und Pendel-Profil Aluminium 65x45mm Profillänge max. 5000mm
LIFredo-C	Einclips-Profil für LIFredo Profil Profillänge max. 5000mm
LIFredo-C2	Einclips-Profil für LIFredo Profil Profillänge max. 5000mm für Deckenmontage
LIFredo-P	Seilpendel mit Deckenbefestigung 2000mm mit Abhänger Seilstärke 1mm
LIFredo-V	Verbinder Aluminium Länge 7,5cm für Profil LIFredo
LIFredo-EA	Endstück Aluminium 2mm für LIFredo Profil
LIFredo-G90°	Gehrungsschnitt 90° Eck 2 Schnitte à 45° für Profil LIFredo
LIK13	Konfektion auf Maß: LIFredo Profil inkl. Trafoeinbau

LIBert2

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Möbel



LIBert2



LIBert2_EA

keine Homogenität mit LED-Band möglich
 Bestückung weiss max. 33W/m
 Bestückung tunable white max. 32W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 23W/m

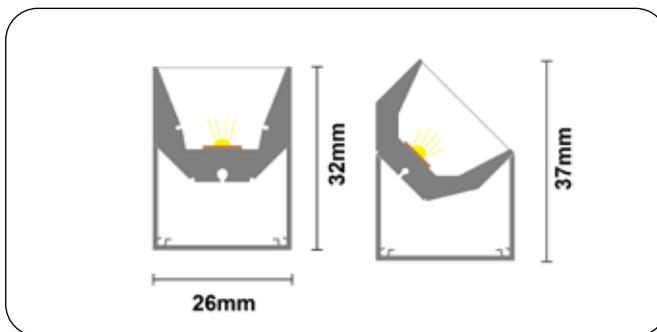
Artikel	Bezeichnung
LIBert2	Anbauprofil Aluminium 15x45mm Profillänge max. 5000mm
LIBert2-EA	Endstück Aluminium 1,5mm für LIBert 2 Profil
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LIFrank

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:

Handlauf, Decke, Küchenarbeitsplatten, Geländer IP Schutz, Leitungsführung im

Profil möglich



LIFrank-1



LIFrank-2



LIFrank-E



LIFrank-K



LIFrank-S + LIFrank-K



LIFrank-S

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m

Bestückung weiss max. 33W/m

Bestückung tunable white max. 32W/m

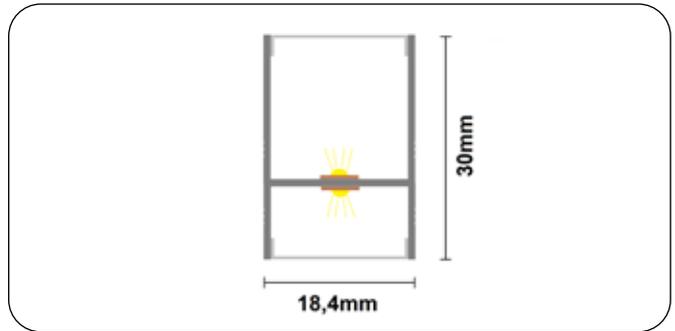
Bestückung RGB max. 14,4W/m

Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LIFrank	Anbauprofil variabel montierbar Aluminium Profillänge max. 4000mm
LIFrank-E	Endstück Aluminium für LIFrank 2mm
LIA-F-H	Halbverguss für Profil LIFrank (nur in Verbindung mit LIFlexi-P-Bändern möglich) Durch den Verguss kann sich die Lichtfarbe um 200-300K erhöhen
LIFrank-S	Stecker mit 110mm Zuleitung für LIFrank Profil IP67
LIFrank-K5	Stecker mit 5000mm Zuleitung für LIFrank Profil IP67
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m

LIH30

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Handlauf, Decke, Wand, Pendel, Boden



LIH30



LIH30 + LIH30-AK



LIH30 + LIH30-AW



LIH30 + LIH30-B



LIH30-E



LIH30-H



LIH30-L



LIH30-P

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 75 LED/m direkt, ab 100 LED/m indirekt

Bestückung weiss max. 33W/m

Bestückung tunable white max. 32W/m

Bestückung RGB max. 14,4W/m

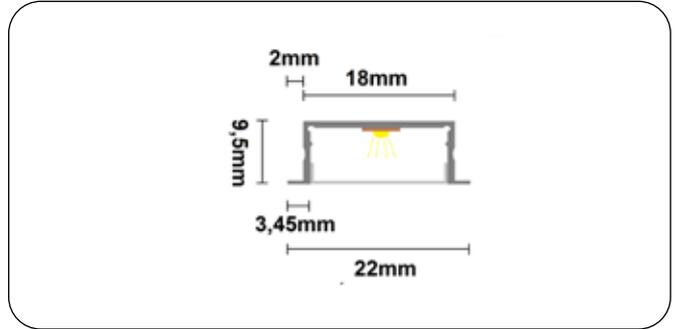
Bestückung RGBW max. 23W/m

Bei direkt/indirekt Bestückung ab 12W/m bitte anfragen

Artikel	Bezeichnung
LIH30	H-Profil als Anbau-, Pendel- oder Bodeneinbauprofil 30x18,4mm Profillänge max. 5000mm Bestückung max.: 15W/15W oder 21/6W direkt/indirekt
LIH30-AK	Abdeckung klar für LIH30 Profil
LIH30-AW	Abdeckung matt für LIH30 Profil
LIH30-B	Blind-Abdeckung für LIH30 Profil
LIH30-P	Seilpendel mit Deckenbefestigung 2000mm Länge 1mm Durchmesser
LIH30-T	Abdeckung trittfest opal für LIH30-Profil
LIH30-H	Halter Aluminium Länge 20mm für LIH30 Profil
LIH30-E	Endstück Aluminium 3mm für LIH30 Profil
LIH30-L	Langlochfräsungen für LIH30 zur Wandmontage 2 Fräsungen bis 1,8 Meter /3 ab 1,9 Meter (Preis pro Fräsung)

LISonja

Einbauprofil z.B. für den Einsatz:
Handlauf, Möbel



LISonja-AK



LISonja-AW



LISonja-E



LISonja-H



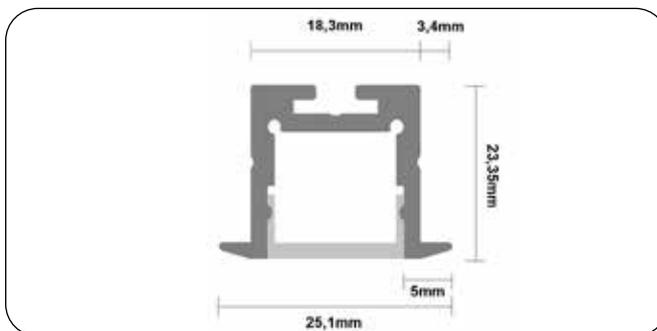
LISonja-HF

keine Homogenität mit LED-Band möglich (Profil zu flach)
Bestückung weiss max. 12W/m
Bestückung tunable white max. 14W/m
Bestückung RGB nicht möglich
Bestückung RGBW nicht möglich

Artikel	Bezeichnung
LISonja-AW	Einbauprofil Aluminium 9,5x22mm inkl. opaler Abdeckung Profillänge max. 3000mm Einbautiefe 8mm
LISonja-AK	Einbauprofil Aluminium 9,5x22mm inkl. klarer Abdeckung Profillänge max. 3000mm Einbautiefe 8mm
LISonja-HF	Haltefedern für Profil LISonja empfohlene Menge 1m=2x / 2m=4x / 3m=5x
LISonja-EA	Endstück Aluminium 2mm für Profil LISonja
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m

LISimba2

Einbauprofil z.B. für den Einsatz:
Decke, Wand, Möbel



LISimba



LISimba-EA



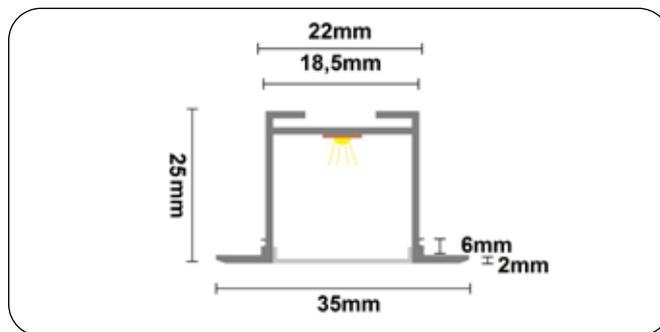
LISimba-H

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 60 LED/m
 Bestückung weiss max. 33W/m
 Bestückung tunable white max. 32W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LISimba2	Einbauprofil Aluminium 25,1x19,7mm inkl. Abdeckung opal Profillänge max. 5000mm Einbautiefe 22mm
LISimba-EA	Endstück 2mm für Profil LISimba Aluminium
LISimba-H	Haltefedern zum Einbau in Hohldecken empfohlene Menge 1m=2x / 2m=4x / 3m=5x
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LISindi

Einbauprofil z.B. für den Einsatz:
Decke, Wand, Möbel, IP Schutz möglich



LISindi



LISindi-AWR



LISindi-AWH



LISindi-AW-HE



LISindi-E



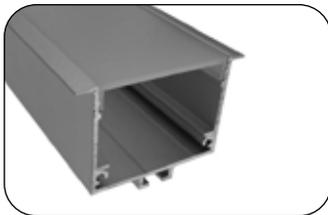
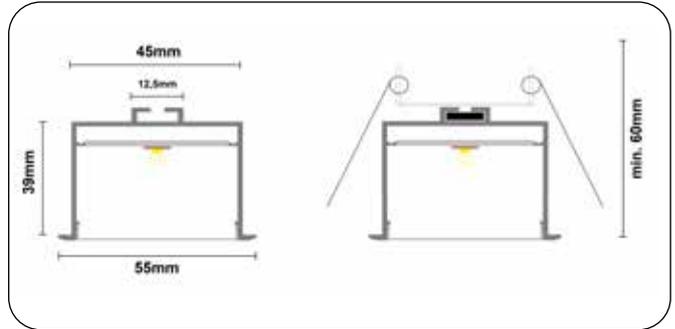
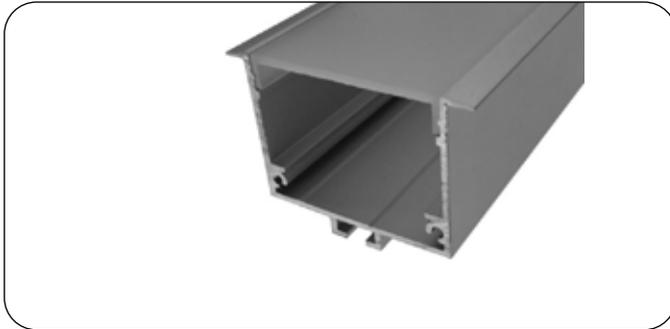
LISindi-H

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 60 LED/m
Bestückung weiss max. 33W/m
Bestückung tunable white max. 32W/m
Bestückung RGB max. 14,4W/m
Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LISindi	Einbauprofil Aluminium 35x25mm inkl. Abdeckung opal Profillänge max. 5000mm Einbautiefe 24mm
LIDina-AWR	Reflektoreinsatz für 20% mehr Lichtausbeute opalweiss
Llina-AWH	Abdeckung hoch (6mm Überstand) für Profil LISindi
Llina-AWHE	Endstück für Abdeckung hoch
LISindi-H	Halteklammer für Profil LISindi (pro m 3 Stk. / pro 2,0m 5 stk. / pro 3,0m 7 Stk.)
LISindi-EA	Endstück 2mm für Profil LISindi
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LISenta2

Einbauprofil z.B. für den Einsatz:
Decke, Wand, Leitungsführung im Profil möglich



LISenta-2



LISenta-EA



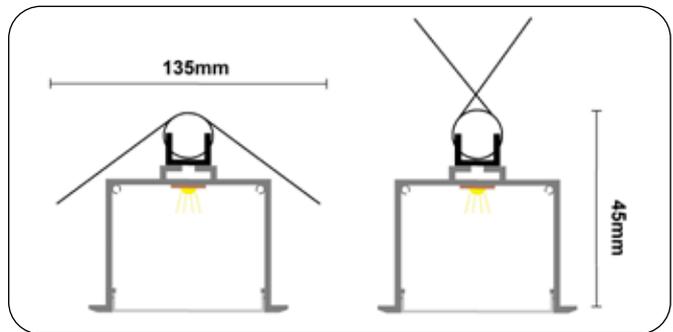
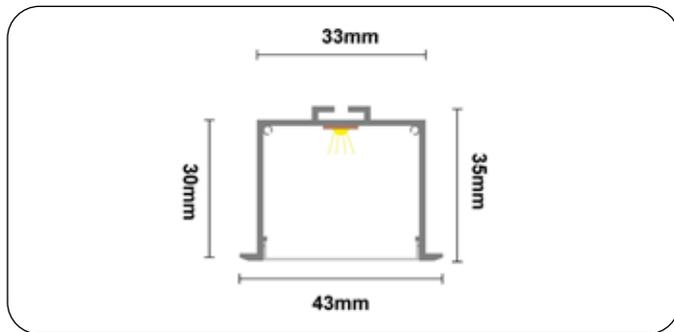
LISenta-HF

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 60 LED/m
Bestückung weiss max. 33W/m
Bestückung tunable white max. 32W/m
Bestückung RGB max. 14,4W/m
Bestückung RGBW max. 23W/m

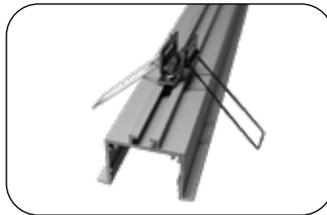
Artikel	Bezeichnung
LISenta2	Einbauprofil Aluminium 55x40mm inkl. Abdeckung opal Profillänge max. 5000mm
LISenta-HF	Haltefeder für LISenta Einbauprofil mind. Einbautiefe 60mm für 2,0m Profil 2 Stk. für 3,0m Profil 4 Stk.
LISenta-EA2	Endstück Aluminium 2mm für LISenta
LISenta-K	Konfektion auf Maß bis 3,0m Profillänge: LISenta2 Leitungslänge max. 3,0m
LISenta-KÜ	Konfektion auf Maß 3,01 bis 5,0m Profillänge: LISenta2 Leitungslänge max. 3,0m

LISanka2

Einbauprofil z.B. für den Einsatz:
Decke, Wand, Möbel



LISanka



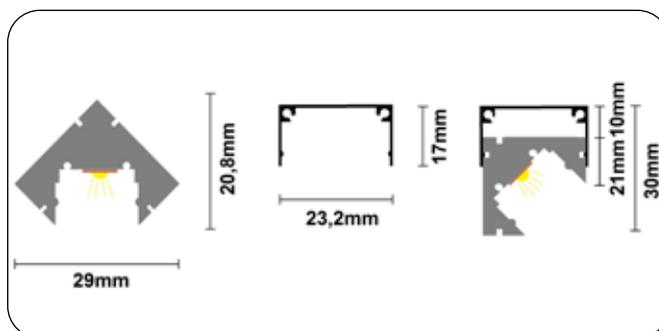
LISanka-HF

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 60 LED/m
 Bestückung weiss max. 33W/m
 Bestückung tunable white max. 32W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LISanka2	Einbauprofil Aluminium 43x30mm inkl. Abdeckung opal Profillänge max. 5000mm UV-beständig
LISanka-EA2	Endstück Aluminium für LISanka Endstück sitzt bündig am Profilrand und hat 5mm Rand-Überstand
LISanka-HF	Halteklammer für LISanka Menge 1m=2x / 2m=3x / 3m=4x
LISanka-K	Konfektion auf Maß: LISankaProfil bis 3,0m
LISanka-KÜ	Konfektion auf Maß: LISankaProfil bis 5,0m

LIEckhart

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Wand-Decke



LIEckhart-AK + G



LIEckhart-AK



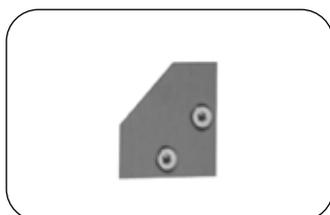
LIEckhart-AW-G



LIEckhart-AW



LIEckhart-G



LIEckhart-EA1



LIEckhart-H



LIEckhart-HD2

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m
Bestückung weiss max. 33W/m
Bestückung tunable white max. 32W/m
Bestückung RGB max. 14,4W/m
Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LIEckhart-AW	Eckprofil Aluminium 20,6x20,6mm mit opaler Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIEckhart-AK	Eckprofil Aluminium 20,6x20,6mm mit klarer Abdeckung Profillänge max. 5000mm
LIEckhart-G	Grundprofil für Eckprofil LIEckhart Länge max. 3000mm
LIEckhart-H	Halter Edelstahl für Profil LIEckhart
LIEckhart-HD2	Halter drehbar für LIEckhart Stahlblech verzinkt Befestigung auf Rückseite der Schiene
LIEckhart-EA	Endstück Aluminium 2mm für Profil LIEckhart
LIEckhart-EAG	Endstück Aluminium 2mm für Profil LIEckhart mit Grundprofil
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LIRolf

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Küchenarbeitsplatten, Vouten, Wand-Decke



LIRolf-E



LIRolf-H

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab xxx LED/m
Bestückung weiss max. xxW/m
Bestückung tunable white max. xxW/m
Bestückung RGB max. xxW/m
Bestückung RGBW max. xxW/m

Artikel	Bezeichnung
LIRolf	90° Eckprofil Aluminium silber eloxiert Breite 16mm Höhe 16mm
LIRolf-AWE	Opale Abdeckung in 90° eckiger Ausführung UV-Beständig
LIRolf-AWR	Opale Abdeckung in 90° runder Ausführung UV-Beständig
LIRolf-EE	Endstück Kunststoff in eckiger Ausführung ohne Bohrung
LIRolf-EEB	Endstück Kunststoff in eckiger Ausführung mit Bohrung für Leitungsauslass
LIRolf-ER	Endstück Kunststoff in runder Ausführung ohne Bohrung
LIRolf-ERB	Endstück Kunststoff in runder Ausführung mit Bohrung für Leitungsauslass
LIRolf-H	Halter Edelstahl
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LIECK



LIEck-EA-E



LIEck-EA-R

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 75 LED/m
 Bestückung weiss max. 24W/m
 Bestückung tunable white max. 32W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 23W/m

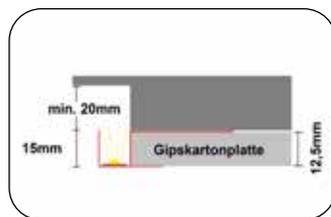
Artikel	Bezeichnung
LIEck-R	Eckprofil Aluminium 30x30mm mit opaler runder Abdeckung Profillänge max.
LIEck-E	Eckprofil Aluminium 30x30mm mit opaler eckiger Abdeckung Profillänge max.
LIEck-EA-R	Endstück Aluminium 2mm für Profil LIEck-R
LIEck-EA-E	Endstück Aluminium 2mm für Profil LIEck-E
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m

LIGki

Trockenbauprofil z.B. für den Einsatz:
Vouten



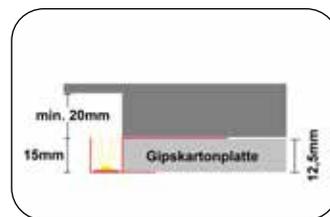
LIGki



LIGki



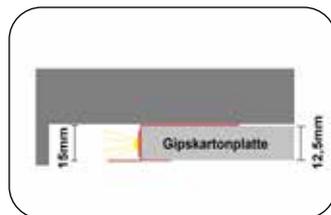
LIGkif



LIGkif



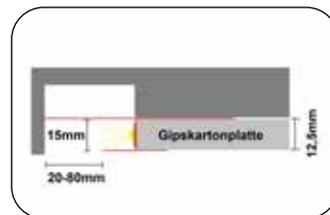
LIGkif2



LIGkif2



LIGkis



LIGkis



LIGkis2



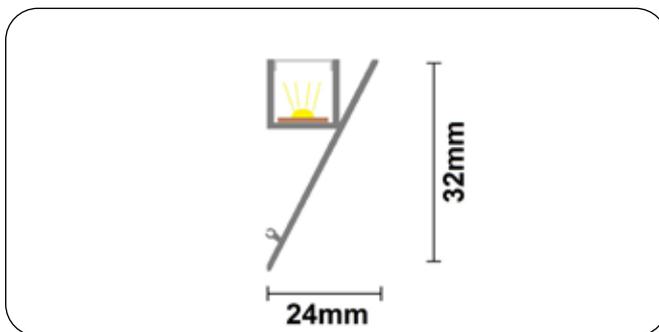
LIGkis2

keine Homogenität mit LED-Band möglich (da ohne Abdeckung)
 Bestückung weiss max. 12W/m mit Magnetband bis 17W ohne Magnetband
 Bestückung tunable white max. 14W/m mit Magnetband bis 1732W ohne Magnetband
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 23W/m nur ohne Magnetband

Artikel	Bezeichnung
LIGKI	LED- Profilelement mit Aufkantung aus Zinkblechprofil STA 1203 NA, t=0,63 Decke Profillänge 2000mm
LIGKIS	LED- Profilelement ohne Aufkantung 20-80mm Abstand aus Zinkblechprofil STA 1203 NA, t=0,63 Decke-Wand-Fußboden Profillänge 2000mm
LIGKIS2	LED- Profilelement ohne Aufkantung aus Zinkblechprofil STA 1203 NA, t=0,63 Decke-Wand-Fußboden Profillänge 2000mm
LIGKIF	LED- Profilelement für Rundungen mit Aufkantung aus Zinkblechprofil STA 1203 NA, t=0,63 Decke-Wand Profillänge 2000mm min.Biegeradius 200mm
LIGKIF2	LED- Profilelement für Rundungen ohne Aufkantung aus Zinkblechprofil STA 1203 NA, t=0,63 Decke-Wand Profillänge 2000mm min.Biegeradius 200mm
LIMB	Magnetband zur Aufnahme des LED-Bandes maximale Bestückung P-Band 15W Standardband 8W
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LIW1

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Wand



LIW1-S + LIW1-AK



LIW1-S + LIW1-AW



LIW1-S



LIW1-W-1



LIW1-ES



LIW1-EW



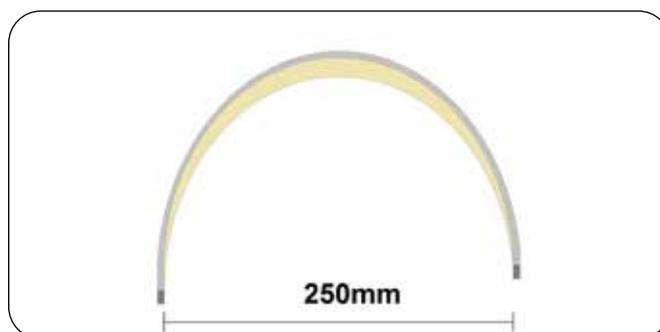
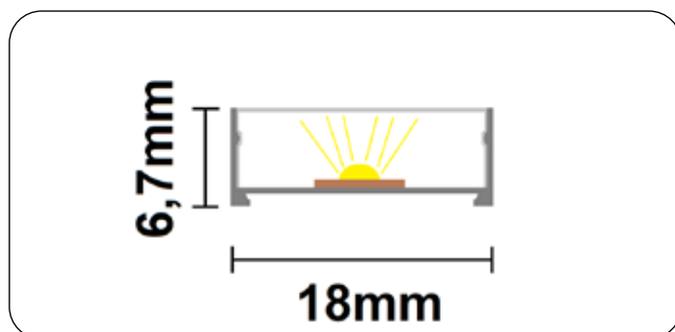
LIW1-H

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m
 Bestückung weiss max. 33W/m
 Bestückung tunable white max. 32W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 23W/m

Artikel	Bezeichnung
LIW1-S	Alu Profil silber eloxiert 24x37,2mm z.B. als Wandleuchte indirekt strahlend Profillänge max. 5000mm
LIW1-W	Alu Profil weiss pulverbeschichtet RAL9010 24x37,2mm z.B. als Wandleuchte indirekt strahlend Profillänge max. 5000mm
LIW1-AW	Abdeckung opal für LIW1 Profil Länge max. 3000mm
LIW1-AK	Abdeckung klar für LIW1 Profil Länge max. 3000mm
LIW1-H	Halter für LIW1 Wandprofil
LIW1-ES	Endstücke 3mm: links und rechts 1 Paar alufarben
LIW1-EW	Endstücke 3mm: links und rechts 1 Paar weiss
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m
LIK4Ü	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil ab 3,01m Leitungslänge bis max. 1,5m

LIFlex

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Möbel



LIFlex-AW



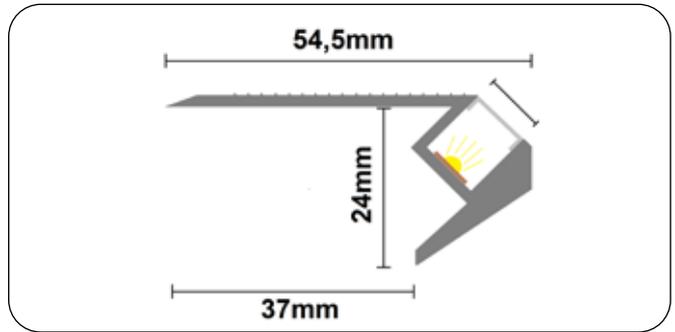
LIFlex-AW gebogen

keine Homogenität mit LED-Band möglich (Profil zu flach)
 Bestückung weiss max. 14W/m
 Bestückung tunable white max. 14W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW nicht möglich

Artikel	Bezeichnung
LIFlex-AW	Aufbauprofil biegsam mit opaler Abdeckung Breite 18mm Höhe 6,7mm Alu natur silber max. Biegeradius 25cm Abdeckung UV-Beständig
LIFlexi-E	Endkappen für LIFlexi-AW
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m

LITreppi-D

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Treppenstufen



LITreppi-D



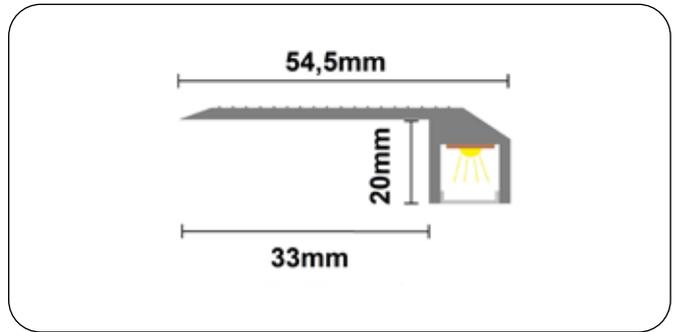
LITreppi-D-ER

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m
 Bestückung weiss max. 17W/m
 Bestückung tunable white max. 19W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 19W/m

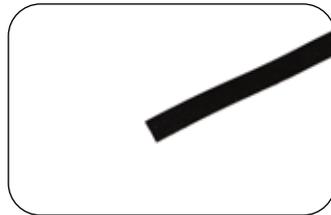
Artikel	Bezeichnung
LITreppi-D	Treppenstufenprofil Aluminium nach oben leuchtend Profillänge max. 5000mm
LITreppi-D-AWT	Abdeckung opal für LITreppi-D trittfest Länge max. 3000mm
LITreppi-D-EL	Endstück Aluminium 2mm links für LITreppi-D
LITreppi-D-ER	Endstück Aluminium 2mm rechts für LITreppi-D
LITreppi-D-A	Abdeckband schwarz für LITreppi-D (zur Abdeckung der Befestigungsschrauben)
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m
LIK4	Konfektion auf Maß: RGB, oder ww-w Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 1,5m

LITreppi-I

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Treppenstufen



LITreppi-I



LITreppi-I-A



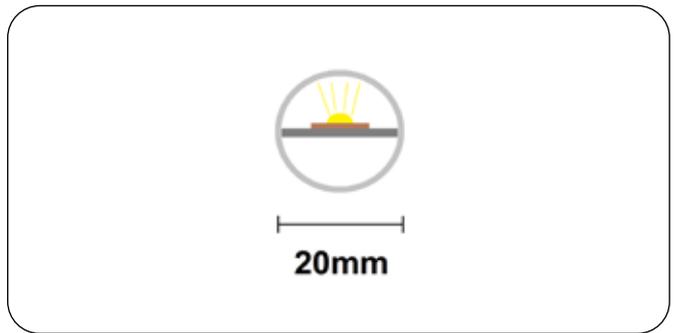
LITreppi-I-ER

homogene Ausstrahlung mit LED-Band ab 100 LED/m
 Bestückung weiss max. 17W/m
 Bestückung tunable white max. 19W/m
 Bestückung RGB max. 14,4W/m
 Bestückung RGBW max. 19W/m

Artikel	Bezeichnung
LITreppi-I	Treppenstufenprofil Aluminium nach unten auf die Treppenstufen leuchtend Profillänge max. 5000mm
LITreppi-I-AW	Abdeckung opal für LITreppi-I Länge max. 5000mm
LITreppi-I-AK	Abdeckung in klar für LITreppi-I Länge max. 5000mm
LITreppi-I-EL	Endstück Aluminium 2mm links für LITreppi-I
LITreppi-I-ER	Endstück Aluminium 2mm rechts für LITreppi-I
LITreppi-I-A	Abdeckband schwarz selbstklebend (zur Abdeckung der Befestigungsschrauben)
LIK2	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, Leitungslänge bis max. 5m
LIK2.Ü	Konfektion auf Maß: Einfarbig, Band einkleben ins Profil, ab 3,01m Leitungslänge bis max. 5m

LIR20

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Schilder, Garten, Industrie



LIR20K



LIR20-EIN



LIR20-EIN-H



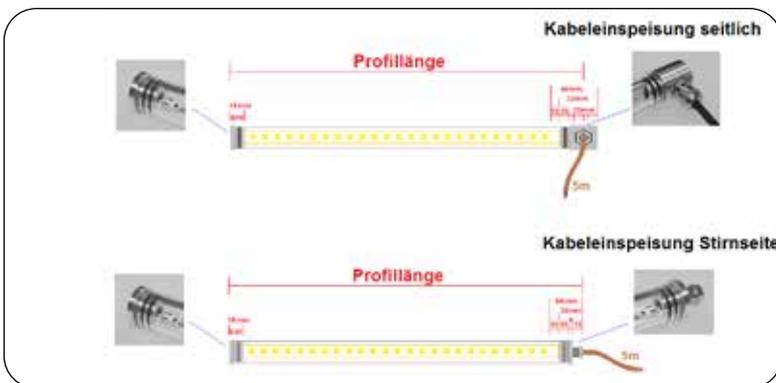
LIR20-END



LIR20-H



LIR20K Wandausleger



keine Homogenität mit LED-Band möglich (klare Abdeckung)

Bestückung weiss max. 14W/m

Bestückung tunable white max. 14W/m

Bestückung RGB max. 14,4W/m

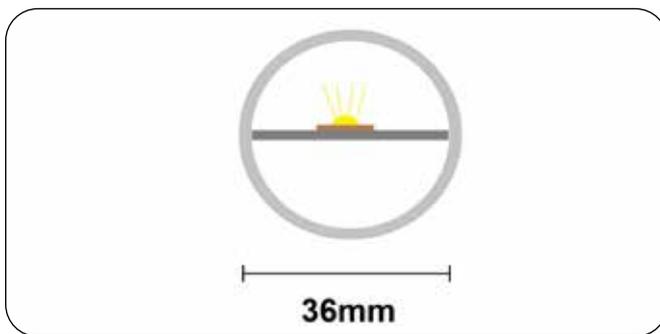
Bestückung RGBW nicht möglich

Artikel	Bezeichnung
LIR20K	Rundrohr Acryl 20mm klar inkl. Aluprofil Profillänge max. 3000mm Rohr ist alterungs- und witterungsbeständig IP66
LIR20H	Halter Aluminium 24x28mm für LIR20K
LIR20END	Endstück für LIR20K IP66
LIR20EIN	Einspeisung für LIR20K IP66
LIR20EIN-H	Einspeisung seitr. für LIR20K IP66
LIK5	Konfektion auf Maß: Rundrohr LIR20/K, Anschlusskabel bis max. 5m
LIK6	Konfektion auf Maß: Rundrohr LIR20/K, RGB, Anschlusskabel bis max. 3m



LIR36

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Schilder, Garten, Industrie



LIR36K



LIR36-EIN



LIR36-END



LIR36-H

keine Homogenität mit LED-Band möglich (klare Abdeckung)

Bestückung weiss max. 14W/m

Bestückung tunable white max. 14W/m

Bestückung RGB max. 14,4W/m

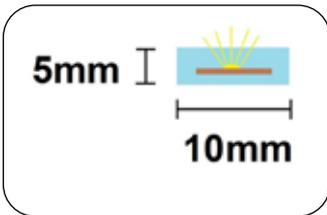
Bestückung RGBW nicht möglich

Artikel	Bezeichnung
LIR36K	Rundrohr Acryl 36mm klar inkl. Aluprofil Profillänge max. 2000mm Rohr ist alterungs- und witterungsbeständig IP66
LIR36H	Halter Aluminium LxBxH 37x18x36mm für LIR36K
LIR36EIN	Einspeisung für Rundrohr LIR36K
LIR36END	Endstück für Rundrohr LIR36K
LIK7	Konfektion auf Maß: Rundrohr LIR32/K, Anschlußkabel bis max. 5m
LIK8	Konfektion auf Maß: Rundrohr LIR32/K, RGB, Anschlußkabel bis max. 3m

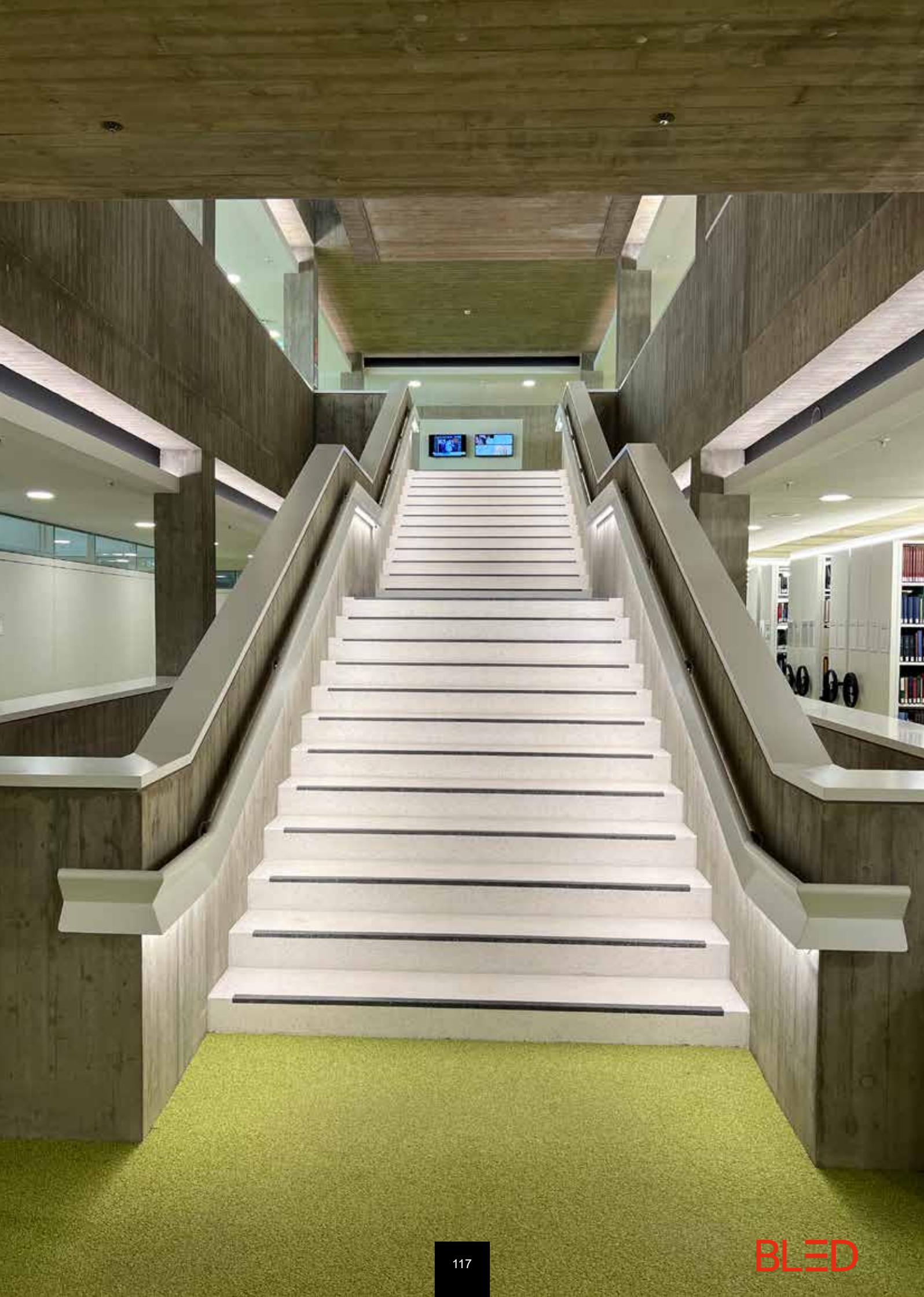


LIMaxi

Aufbauprofil z.B. für den Einsatz:
Schilder, Garten, Industrie, Band kann in unsere Profile eingebaut werden



Artikel	Bezeichnung
LIMaxi-S-w-5	LED-Band IP64 weiss 24V 5W/m 4000K 570lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 5,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 70 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-ww27-5	LED-Band IP64 weiss 24V 5W/m 2700K 570lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 5,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 70 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-ww30-5	LED-Band IP64 weiss 24V 5W/m 3000K 570lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 5,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 70 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-w-9	LED-Band IP64 weiss 24V 9,6W/m 4000K 1100lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 5,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 140 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-ww27-9	LED-Band IP64 weiss 24V 9,6W/m 2700K 1100lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 5,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 140 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-ww30-9	LED-Band IP64 weiss 24V 9,6W/m 3000K 1100lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 5,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 140 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-w-14	LED-Band IP64 weiss 24V 14,4W/m 4000K 1800lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 4,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 210 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-ww27-14	LED-Band IP64 weiss 24V 14,4W/m 2700K 1800lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 4,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 210 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-ww30-14	LED-Band IP64 weiss 24V 14,4W/m 3000K 1800lm/m 10x5mm Länge pro Einspeisung max. 4,02m Teilungseinheit alle 10cm Einspeisung 20mm inkl. Doppels. Klebeband auf Rückseite 210 LEDs / m CRI>83 klare Oberfläche,
LIMaxi-S-Profil	Kunststoff- Montageprofil für Maxi-S-Bänder Höhe 11mm Breite 13mm UV-Stabil Lieferlänge 2000mm
LIMaxi-S-K	Konfektion für LIMaxi-S Bänder. Die Konfektion Schutzart IP64 1m Anschlußleitung
LIMaxi-Leitung	Aufpreis für längere Zuleitungen. Preis pro m



Technische Daten

Farbtemperatur

Farbtemperatur	Lichtfarbe	Kelvin
Glühlampe	40 – 100W	2600 – 2800 K
Niedervolt Halogenlampe		3000 – 3200 K
Leuchtstofflampe warmweiss	827	2700 K
Leuchtstofflampe warmweiss deLuxe	930	3000 K
Leuchtstofflampe warmweiss	830	3000 K
Leuchtstofflampe universalweiss	835	3500 K
Leuchtstofflampe neutralweiss	840	4000 K
Leuchtstofflampe tageslichtweiss	865	6500K

Abkürzungen

K = Kelvin

lm/m = Lumen pro Meter

W/m = Watt pro Meter

lm/W = Lumen pro Watt

V = Spannung

pro Einsp. = pro Einspeisung

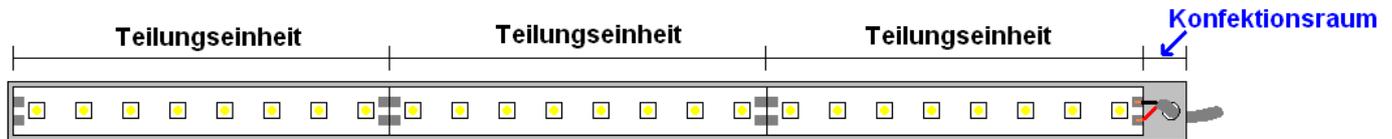
B x H mm = Breite x Höhe in mm

CRI = Farbwiedergabeindex

Teilungseinheiten

teilbar alle cm

LED Band besteht aus mehreren Teilungseinheiten und kann in bestimmten Teilabschnitten gekürzt werden



Profillänge= LED-Bandlänge + Konfigurationsraum 1,5cm + Endstücke

Länge pro Einspeisung = maximal zulässige Länge eines Bandes mit einer Einspeisung

Leitungsquerschnitte

Leitungsquerschnitte mit max. Leitungslänge, bei 24V DC LED

LED-Leistung = Wattage der vom Profil zum Konverter führenden Leitung

Konverterleistung	0,25mm ²	0,34mm ²	0,5mm ²	0,75mm ²	1,0mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	4,0mm ²
10W	12,5m	18m	25m	37,5m	50m	75m	125m	200m
20W	6,2m	9m	12,5m	18m	25m	37,5m	62m	100m
40W	5,5m	7,5m	11m	16,5m	22m	33m	55m	88m
60W	2,3m	3,2m	4,5m	6,5m	8,5m	12,5m	20,5m	34m
80W	nicht möglich	1,8m	2,5m	3,7m	4,9m	7,4m	12,3m	19m
100W	nicht möglich	1,4m	2m	3m	4m	6m	10m	16m
150W	nicht möglich	nicht möglich	1,6m	2,5m	3m	5m	8m	13m
240W	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	2m	3m	5m	8m
480W	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	2,6m	4m

Angaben ohne Gewähr / Verlegungsarten, Umgebungstemperaturen, Kabelart müssen auf der Baustelle berücksichtigt werden

Max. angeschlossene Leitungslänge an unseren LED Bändern unter Berücksichtigung der Wattage, siehe obere Tabelle

Leitungsquerschnitte

Band:	0,25mm ²	0,34mm ²	0,5mm ²	0,75mm ²
Einfarbig	10m	7m	5m	3m
Zweifarbige	8m	5m	5m	1m
RGB	5m	3m	3m	nein
RGB-W	5m	3m	30cm Einzeldrähte	nein

Die Zuleitung sollte immer paarweise und abgeschirmt sein (z.B. LIYCY)

Vor der Montage ist die entsprechende Montage- und Bedienungsanleitung des jeweiligen Herstellers zu beachten.

Zur Vermeidung von ESD* Schäden sollte der Monteur durch Antistatikbänder geerdet sein. Auch auf die richtige Bekleidung ist zu achten, um statische Aufladungen zu vermeiden.

*electrostatic discharge = elektrostatische Entladung

Aluprofile und Abdeckungen

Werkstoffe Aluminium und PMMA können sich bei einer Temperaturänderung unterschiedlich stark ausdehnen.

Die Ausdehnungsdifferenz stellt keinen Produktmangel dar.

Konverter 24V



Artikel	Bezeichnung
LIN24/20	LED Konverter 24V DC / 20VA L/B/H 145x55x21mm IP20 MM-Zeichen
LIN24/30	LED Konverter 24V DC / 30W L/B/H 300x30x16mm Mindestlast 5W
LIN24/60	LED Konverter 24V DC / 60W L/B/H 300x30x16mm Mindestlast 15W
LIN24/100	LED Konverter 24V DC / 100W L/B/H 350x30x18mm Mindestlast 20W
LIN24/150	LED Konverter 24V DC / 150W L/B/H 350x30x18mm Mindestlast 20W
LINT24/180	LED Konverter 24V DC / 180VA L/B/H 280x60x29mm Mindestlast 40W DC tauglich für Notstromanlagen: 120-288V DC, gemäß EN 50172
LIN24/240	LED Konverter 24V DC / 240VA L/B/H 251x68x39mm
LIN24/320	LED Konverter 24V DC / 320VA L/B/H 252x90x44mm



Artikel	Bezeichnung
LINWR24/12	LED Konverter für Wohnräume 24V 12VA L/B/H 85x41x22mm IP20 MM-Zeichen
LINWR24/20	LED Konverter für Wohnräume 24V 20 VA L/B/H 167x38x29,5 IP20 MM-Zeichen
LINWR24/40	LED Konverter für Wohnräume 24V 40 VA L/B/H 180x45x27mm IP20 MM-Zeichen
LINWR24/60	LED Konverter für Wohnräume 24V 60 VA L/B/H 190,5x88x35,5mm IP20 MM-Zeichen
LINWR24/100	LED Konverter für Wohnräume 24V 100VA L/B/H (in mm) 190,5 88 35,5mm IP20 MM-Zeichen



Artikel	Bezeichnung
LINWDR24/12	LED Runddosen-Konverter Schutzart IP67 24V DC / 12VA L/B/H 53x53x24mm
LINWDR24/24	LED Runddosen-Konverter Schutzart IP67 24V DC / 24VA L/B/H 61x61x32mm
LINWD24/20	LED Konverter Schutzart IP67 24V DC / 20VA L/B/H 118x35x26mm
LINWA24/40	LED Konverter Schutzart IP65 24V DC / 40VA L/B/H 171x62x37mm
LINWA24/60	LED Konverter Schutzart IP67 24V DC / 60VA L/B/H 196x62x39mm
LINWA24/100	LED Konverter Schutzart IP67 24V DC / 100VA L/B/H 222x68x39mm
LINWA24/150	LED Konverter Schutzart IP65 24V DC / 150VA L/B/H 222x68x38mm
LINWA24/240	LED Konverter Schutzart IP65 24V DC / 240VA L/B/H 245x68x39mm
LINWA24/320	LED Konverter Schutzart IP65 24V DC / 320VA L/B/H 252x90x44mm

Konverter 24V

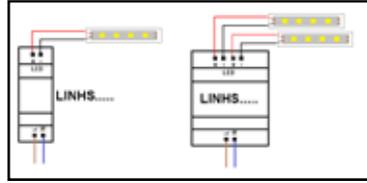


Artikel	Bezeichnung
LINM24/60	LED Konverter 24V DC / 60VA L/B/H 240x30x21mm
Artikel	Bezeichnung
LIMinik60	LED Konvertergehäuse Aluminium für 60W Konverter L/B/H 325x40x44

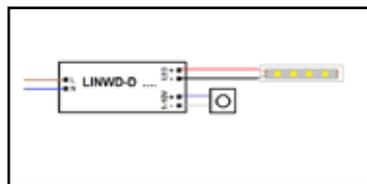


Artikel	Bezeichnung
LINS24/24	Steckernetzteil 24V 24VA L/B/H 75x34x43mm

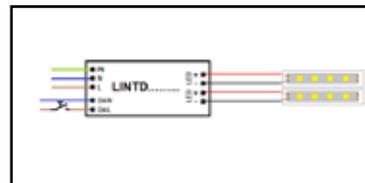
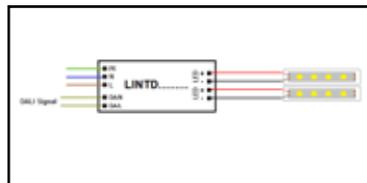
Konverter 24V



Artikel	Bezeichnung
LINHS24/15V	LED Konverter für Standard-Verteiler 24V DC / 15VA 26,3 x 89,3 x 54,5mm
LINHS24/30V	LED Konverter für Standard-Verteiler 24V DC / 30VA 52,5 x 89,3 x 54,5mm
LINHS24/60V	LED Konverter für Standard-Verteiler 24V DC / 60VA 70 x 89,3 x 54,5mm
LINHS24/90V	LED Konverter für Standard-Verteiler 24V DC / 90VA 105 x 89,3 x 54,5mm
LINHS24/150V	LED Konverter für Standard-Verteiler 24V DC / 150VA 175 x 89,3 x 54,5mm



Artikel	Bezeichnung
LIN-D2420	LED Konverter dimmbar über 1-10V Poti L/B/H 145x55x21mm MM-Zeichen z.B. Jung Drehpoti 240.10
LINWD-D24/16	LED Konverter dimmbar über 1-10V Poti 24V 16VA L/B/H 148x40x32mm Mindestlast 8W z.B. Jung Drehpoti 240.10
LINWD-D24/25	LED Konverter dimmbar über 1-10V Poti 24V 25VA L/B/H 148x40x32mm Mindestlast 13W z.B. Jung Drehpoti 240.10
LINWD-D24/40	LED Konverter dimmbar über 1-10V Poti 24V 40VA L/B/H 163x43x32mm Mindestlast 20W z.B. Jung Drehpoti 240.10
LINWD-D24/60	LED Konverter dimmbar über 1-10V Poti 24V 60VA L/B/H 160x43x32mm Mindestlast 30W z.B. Jung Drehpoti 240.10
LINWD-D24/90	LED Konverter dimmbar über 1-10V Poti 24V 90VA L/B/H 161x61x36mm Mindestlast 40W z.B. Jung Drehpoti 240.10
LINWD-D24/150	LED Konverter dimmbar über 1-10V Poti 24V 150VA L/B/H 228/68/39mm Mindestlast 75W z.B. Jung Drehpoti 240.10



Artikel	Bezeichnung
LINTD 24/35	LED Konverter dimmbar 35W 24V DALI/DSI L/B/H 195/43/30mm Mindestlast 10W DC tauglich für Notstromanlagen: 120-288V DC, gemäß EN 50172
LINTD2460K	LED Konverter dimmbar 60W 24V DALI/SW-D L/B/H 300/30/16mm
LINTD 24/100	LED Konverter dimmbar 100W 24V DALI/DSI L/B/H 295/43/30mm Mindestlast 20W DC tauglich für Notstromanlagen: 120-288V DC, gemäß EN 50172
LINTD 24/100K	LED Konverter dimmbar 100W 24V DALI/SW-D L/B/H 350/30/18mm Mindestlast 30W AC 176-264V / DC 175-280V
LINTD 24/150	LED Konverter dimmbar 150W 24V DALI/DSI L/B/H 325x43x30mm Mindestlast 40W DC tauglich für Notstromanlagen: 120-288V DC, gemäß EN 50172
LINTD 24/150K	LED Konverter dimmbar 150W 24V DALI/SW-D L/B/H 350/30/18mm Mindestlast 60W AC 176+-264V / DC 175-280V
LINTD 24/250K	LED Konverter dimmbar 250W 24V DALI/SW-D L/B/H 400/40/22mm



Konverter 12V



LINR12/9



LIN12/9



LIN12/20

Artikel	Bezeichnung
LINR12/9	LED Konverter für Abzweigdose 12V 9VA L/B/H 50x50x20mm
LIN12/9	LED Konverter 12V 9VA L/B/H 115x34x19mm
LIN12/20	LED Konverter 12V 20VA L/B/H 145x55x21mm



LINWR12/12



LINWR12/36



LINWR12/60

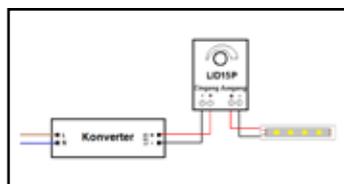
Artikel	Bezeichnung
LINWR12/12	LED Konverter für Wohnräume 12V 12VA L/B/H 85x41x22mm
LINWR12/36	LED Konverter für Wohnräume 12V 36VA L/B/H 130x74x32mm
LINWR12/60	LED Konverter für Wohnräume 12V 60VA L/B/H 190,5x88x35,5mm



Dimmer 1-Kanal



LID15P



LID15P

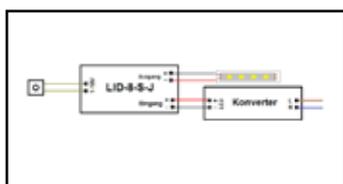
Artikel	Bezeichnung
LID15P	LED Dimmer mit Potentiometer 15A 360W 24V LxBxH: 85x62x35mm IP20



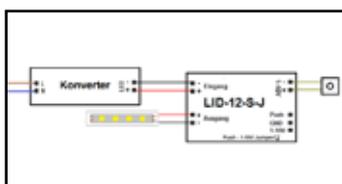
LID8SJ



LID12SJ



LID8SJ



LID12SJ

Artikel	Bezeichnung
LID8SJ	LED Dimmer 1-10V 1-Kanal 12-24V 90W bei 12V 180W bei 24V L/B/H 100x38x21mm IP20 z.B. Jung Drehpoti 240.10
LID12SJ	LED Dimmer 1-10V oder Tastersteuerung 1-Kanal 12-24V 20-200W L/B/H 138x40x29mm IP20 z.B. Jung Drehpoti 240.10

Profileinbau-Schalter und Dimmer



LIB-Sch



LIB-SchD



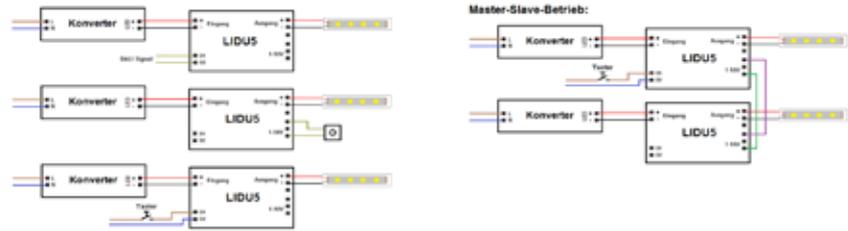
LIB-Taster

Artikel	Bezeichnung
LIB-Taster	Taster 12-24V Platine 4A 96W bei 24V Achtung: Schaltung nicht am Trafo! Maße: LxBxH: 43 x 11 x 8mm
LIB-SCH	Berührungsloser Schalter 12-24V DC Leistung max. 96W bei 24V Maße: LxBxH: 43 x 11 x 4mm
LIB-SCH-D	Berührungsloser Dimmer 12-24V DC Leistung max. 71W bei 24V Maße: LxBxH: 25 x 11 x 13mm

Dimmer 1-Kanal



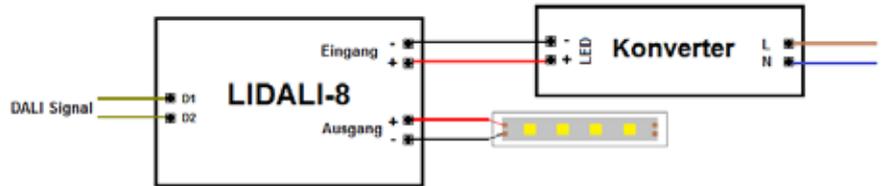
LIDUD5



Artikel	Bezeichnung
LIDUD5	LED Dimmer Eingang DALI 1-10V Dimmen über Taster 5A/ bei 24V Dc 120 Watt max. mehrere Dimmer können synchron betrieben werden L/B/H 182x35x23mm



LIDALI8



Artikel	Bezeichnung
LIDALI-8	DALI 1-Kanal Dimmer 6A 144W bei 24V L/B/H 82x33x20

Funk-Dimmer 1-Kanal



LIAdam-S



LIAdam-F



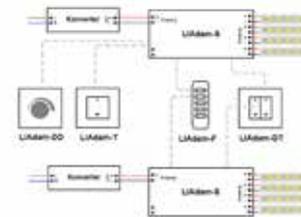
LIAdam-T



LIAdam-DT

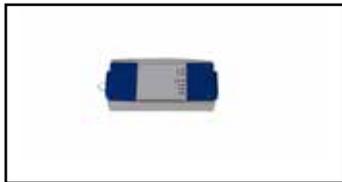


LIAdam-DD



Artikel	Bezeichnung
LIAdam-S	Funk-Dimm-Empfänger 12-24V 4x100W L/B/H 178x47x19mm Alle Ausgangskanäle haben den gleichen Funkkanal (können nicht getrennt programmiert werden)
LIAdam-F	Handsender 5-Kanal für LIAdam-S L/B/H 137x38x10mm mehrere Adam-S können auf einem Kanal programmiert werden
LIAdam-T	Funk-Dimm-Einfachtaster mit Glasrahmen für handelsübliche Schalterdosen
LIAdam-DT	Funk-Dimm-Doppeltaster mit Glasrahmen für handelsübliche Schalterdosen
LIAdam-DD	Funk-Drehdimmer mit Glasrahmen für handelsübliche Schalterdosen

RGB Funksteuerung



LIAmunS



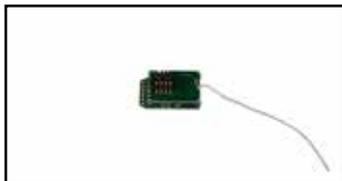
LIAmunF



LIAmunMM64



LIAmunMs64



LIAmun-M



LIAmun-E

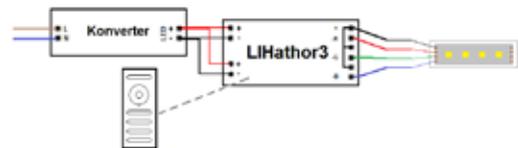
Artikel	Bezeichnung
LIAmunS	RGB-Funkempfänger-Steuerung 24V/240W L/B/H 116x53x22mm
LIAmunF	RGB-Funkfernbedienung L/B 135x45mm
LIAmunMM64	IP64 Master RGB Funksteuerung L/B/H 38x20x21mm 3x2A bei 24V DC Gesamt 144W
LIAmunMS64	IP64 Slave RGB Funksteuerung L/B/H 38x20x21mm 3x2A bei 24V DC Gesamt 144W
LIAmun-M	IP64 Mini-Funkempfänger-Steuerung 35x20x20mm 3x2A bei 24V DC Gesamt 144W
LIAmun-E	Funk-Platine Miniatur Einbau 24V zum Einbau in Profil 3x1A bei 24V DC Gesamt 72W 37x12x8mm



LIHathor3



LIHathor3



Artikel	Bezeichnung
LIHathor3	RGB-Steuerung mit Funkempfänger und Touch-Fernbedienung 3x 2,5A bei 24V max. 180W LxBxH 144x46x17mm

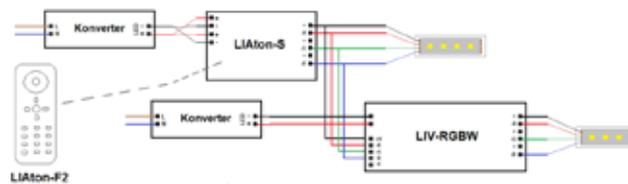
RGBW Funksteuerung



LIAton-S



LIAtonF2



Artikel	Bezeichnung
LIAton-S	RGB-W Funkempfänger-Steuerung LxBxH: 178 x 47 x 19mm Leistung 100W pro Kanal Ausgänge: 4 Stück / R / B / G / W / Gemeinsamer +
LIV-RGBW	RGBW Verstärker bei 24V 80W/Kanal (RGB 240W RGBW 360W) LxBxH: 178 x 47 x 19mm
LIAton-F2	Funk-Handsender für RGB-W Steuerung mit Wandhalter und USB-Ladebuchse LxBxH: 140 x 48 x 17mm



LITemet



LITemet-FS

Artikel	Bezeichnung
LITemet-S	RGB-W Funkempfänger-Steuerung LxBxH: 178 x 47 x 19mm Leistung 90W pro Kanal Ausgänge: 4 Stück / R / B / G / W / Gemeinsamer +
LITemet-FW	Glas-Touch RGB-W Funk Fernbedienung weiss LxBxH 115x59x11mm
LITemet-FS	Glas-Touch RGB-W Funk Fernbedienung schwarz LxBxH 115x59x11mm

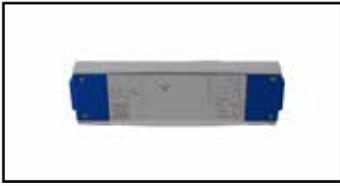
RGBW Verstärker



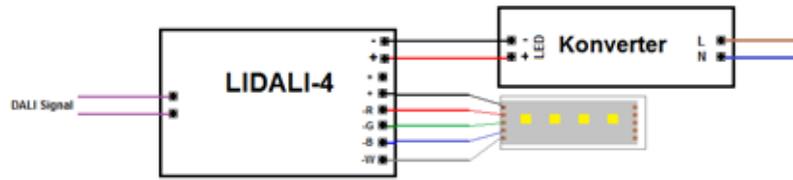
LIV-RGBW

Artikel	Bezeichnung
LIV-RGBW	RGBW Verstärker bei 24V 80W/Kanal (RGB 240W RGBW 360W) LxBxH: 178 x 47 x 19mm

Dali Steuerung



LIDali4



LIDaliRGBW44



Artikel	Bezeichnung
LIDali4	DALI Dimming Controller 4-Kanal für RGB und RGB+W L/B/H 182x52x22mm 4x2,1A Gesamt 200W DALI DT6
LIDali4/8	DALI Dimming Controller 4-Kanal für RGB und RGB+W L/B/H 182x52x22mm 4x2,1A Gesamt 200W DALI DT8
LIDali-RGBW-44	DALI Dimming Controller 4-Kanal für RGB und RGB+W L/B/H 178x46x19mm 4x3,5A 340W bei 24V DALI DT6
LIDali-RGBW-48	DALI Dimming Controller 4-Kanal für RGB und RGB+W L/B/H 178x46x19mm 4x3,5A 340W bei 24V DALI DT8

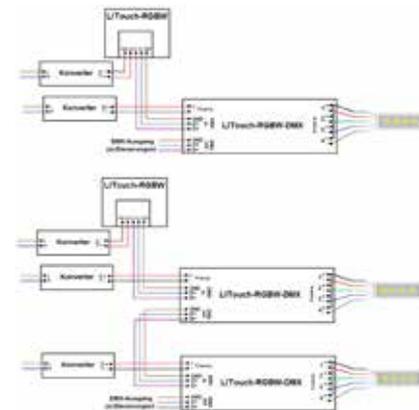
DMX Steuerung



LITouch-RGBW DMX



LITouch-RGBW



Artikel	Bezeichnung
LITouch-RGB-W	DMX Glas-Touch-Steuerung für RGB-W LED-Bänder Schalterdoseneinbau 4 Sequenzen speicherbar 85x85x10mm 12-24 Volt
LITouchR-RGBWDMX	DMX Dimmer 4-Kanal für RGB-W Glas-Touch-Steuerung 12-36W 4x3A 288W 180x45x21mm



BLED

BA LED Profile

Fassaden

Handläufe bei Aussentritten

Treppenstufen im Außenbereich

Pools, Whirlpools

Teiche

Wellness-, Sauna- und SPA-Bereiche

Stark beanspruchte Bereiche

Schutzarten:

IP54 Trockener Innenbereich

IP67 Überdachter Außenbereich und feuchter Innenbereich, ohne direkte Sonneneinstrahlung

IP68 Freier Außenbereich, begeh- und befahrbar bis zu 2m Länge

IP68+ Dauerhaft unter Wasser (reines Wasser + Salzwasser bis 2m Tiefe)

Anwendungen unter Wasser bis zu 3m Länge als starres Profil.

Anwendungen außerhalb des Wassers bis zu 10 Meter Länge als flexibles Profil

Begeh- und befahrbar bis zu 2m Länge.

IP68+C Dauerhaft unter Wasser (chlorhaltiges Poolwasser bis 2m Tiefe)

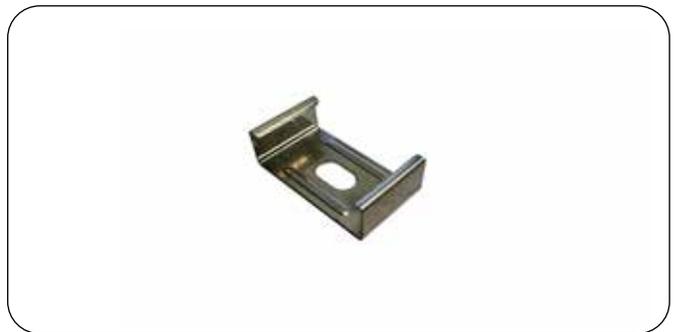
Anwendungen unter Wasser bis zu 2,5m Länge als starres Profil.



BA2012



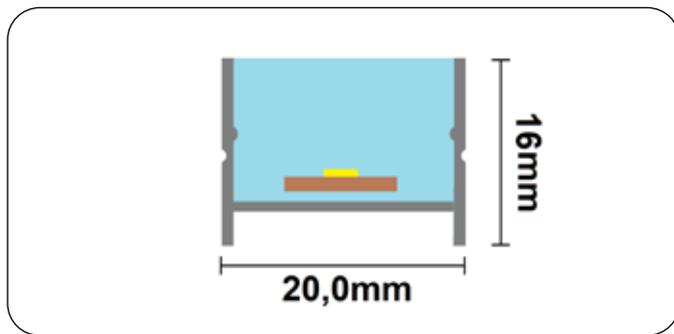
BA2012



BA2012-H

Artikelnummer	Bezeichnung
BA2012-10-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x12mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 3000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2012-10-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x12mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 4000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2012-15-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x12mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 3000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2012-15-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x12mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 4000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2012-23-RGBW	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x12mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 23W RGBW 800lm/m Teilungsmaß 62,5mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2012-AP-IP68	Aufpreis IP68
BA2012-AP-IP68+	Aufpreis IP68+
BA2012-AP-VH	Aufpreis harter Verguss
BA2012-E	Endstück Kunststoff
BA2012-H	Halter
VLZL2-67	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP67
VLZL5-67	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP67
VLZL2-68	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP68
VLZL5-68	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP68
AP-OKA	Aufpreis je Anschluß, für optimierten Kabelabgang rückseitig für minimale Vergussüberstände (10-15mm ges.) und mehr Homogenität. (Muss jeweils geprüft werden)
AP-Verkettung 2A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 2-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)
AP-Verkettung 5A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 5-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)

BA2016



BA2016-E



BA2016-H 2



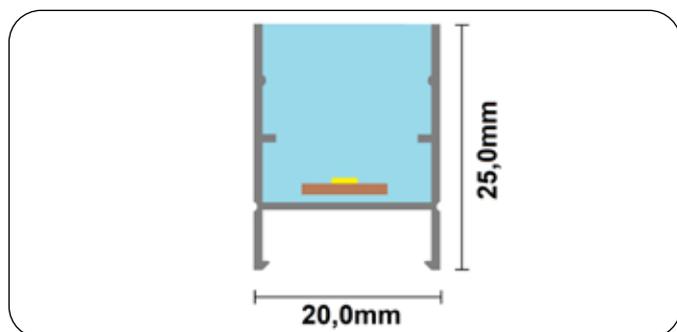
BA2016-H 3



BA2016-H

Artikelnummer	Bezeichnung
BA2016-10-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x16mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 3000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2016-10-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x16mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 4000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2016-15-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x16mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 3000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2016-15-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x16mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 4000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2016-23-RGBW	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x16mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 23W RGBW 800lm/m Teilungsmaß 62,5mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2016-AP-IP68	Aufpreis IP68
BA2016-AP-IP68+	Aufpreis IP68+
BA2016-AP-VH	Aufpreis harter Verguss
BA2016-E	Endstück Kunststoff
BA2016-H	Halter
VLZL2-67	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP67
VLZL5-67	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP67
VLZL2-68	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP68
VLZL5-68	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP68
AP-OKA	Aufpreis je Anschluß, für optimierten Kabelabgang rückseitig für minimale Vergussüberstände (10-15mm ges.) und mehr Homogenität. (Muss jeweils geprüft werden)
AP-Verkettung 2A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 2-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)
AP-Verkettung 5A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 5-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)

BA2025



BA2025



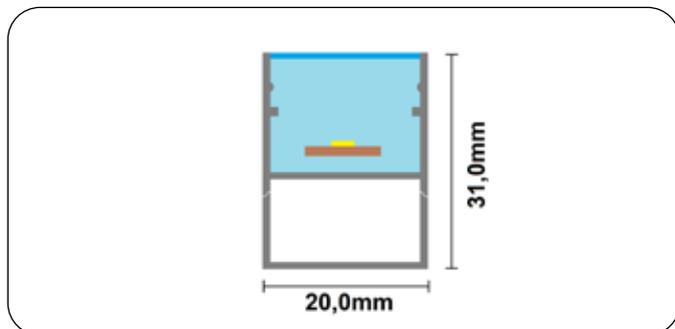
BA2025-E



BA2025-H

Artikelnummer	Bezeichnung
BA2025-10-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x25mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 3000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2025-10-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x25mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 4000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2025-15-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x25mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 3000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2025-15-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x25mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 4000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2025-23-RGBW	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x25mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 23W RGBW 800lm/m Teilungsmaß 62,5mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2025-AP-IP68+C	Aufpreis IP68
BA2025-AP-IP68+C	Aufpreis IP68+
BA2025-VH	Aufpreis harter Verguss
BA2025-E	Endstück Kunststoff
BA2025-H	Halter
VLZL2-67	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP67
VLZL5-67	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP67
VLZL2-68	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP68
VLZL5-68	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP68
AP-OKA	Aufpreis je Anschluß, für optimierten Kabelabgang rückseitig für minimale Vergussüberstände (10-15mm ges.) und mehr Homogenität. (Muss jeweils geprüft werden)
AP-Verkettung 2A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 2-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)
AP-Verkettung 5A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 5-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)

BA2031



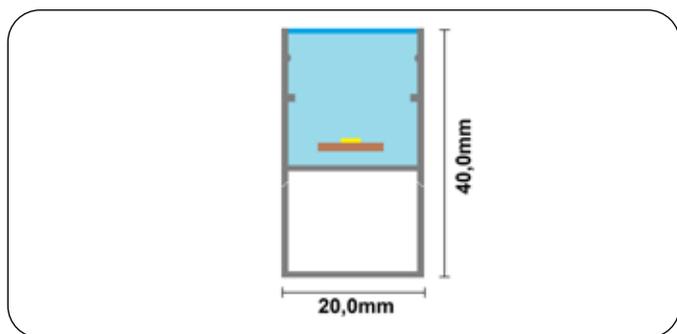
BA2031



BA2031-E

Artikelnummer	Bezeichnung
BA2031-10-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x31mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 3000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2031-10-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x31mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 4000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2031-15-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x31mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 3000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2031-15-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x31mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 4000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2031-23-RGBW	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x31mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 23W RGBW 800lm/m Teilungsmaß 62,5mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2031-AP-IP68+C	Aufpreis IP68
BA2031-AP-IP68+C	Aufpreis IP68+
BA2031-VH	Aufpreis harter Verguss
BA2031-EA	Endstück Aluminium
BA-BO	Bohrung für Befestigung
VLZL2-67	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP67
VLZL5-67	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP67
VLZL2-68	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP68
VLZL5-68	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP68
AP-OKA	Aufpreis je Anschluß, für optimierten Kabelabgang rückseitig für minimale Vergussüberstände (10-15mm ges.) und mehr Homogenität. (Muss jeweils geprüft werden)
AP-Verkettung 2A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 2-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)
AP-Verkettung 5A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 5-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)

BA2040



BA2040

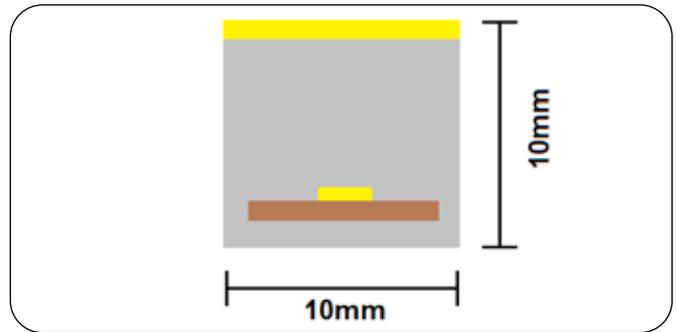


BA2040-E

Artikelnummer	Bezeichnung
BA2040-10-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x40mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 3000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2040-10-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x40mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 10W 4000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2040-15-3000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x40mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 3000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2040-15-4000	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x40mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 15W 4000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2040-23-RGBW	Aluprofil mit opaler Abdeckung 20x40mm IP67 max. Profillänge 5m LED-Band 23W RGBW 800lm/m Teilungsmaß 62,5mm Raum für Leitungseingang 25mm
BA2040-AP-IP68+C	Aufpreis IP68
BA2040-AP-IP68+C	Aufpreis IP68+
BA2040-VH	Aufpreis harter Verguss
BA2040-EA	Endstück Aluminium
BA-BO	Bohrung für Befestigung
VLZL2-67	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP67
VLZL5-67	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP67
VLZL2-68	Verlängerung Zuleitung 2-adrig IP68
VLZL5-68	Verlängerung Zuleitung 5-adrig IP68
AP-OKA	Aufpreis je Anschluß, für optimierten Kabelabgang rückseitig für minimale Vergussüberstände (10-15mm ges.) und mehr Homogenität. (Muss jeweils geprüft werden)
AP-Verkettung 2A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 2-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)
AP-Verkettung 5A	Aufpreis für Kettenverbindung zwischen LED-Profilen 5-adrig (Hierfür wird mindestens 2x15 mm Überstand je Profil benötigt)



Poseidon TV10



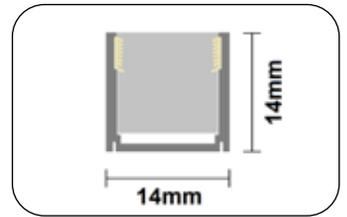
Poseidon-TV10-HKA



Poseidon-TV10-S-HP-TV

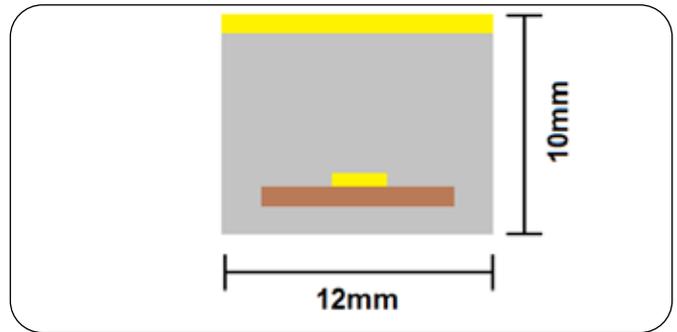


Poseidon-TV10-S-NHP



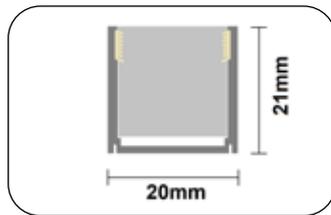
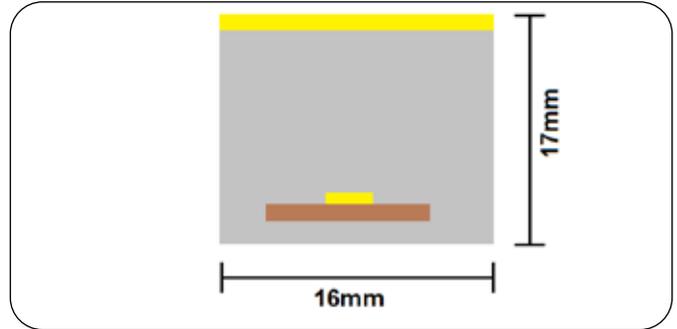
Artikelnummer	Bezeichnung
Poseidon-TV10-10W-3000	LED-Lichtlinie biegebar Top-View 10x10mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 9W 3000K 700lm/m Teilungsmaß 26,32mm
Poseidon-TV10-10W-4000	LED-Lichtlinie biegebar Top-View 10x10mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 9W 4000K 700lm/m Teilungsmaß 26,32mm
Poseidon AP-TV10-IP67	Aufpreis für Erhöhung der Schutzart auf IP67
Poseidon-TV10-HKA	Poseidon Halteklammer Aluminium Aussenmaß 12 x 12,5mm (BxH)
Poseidon-TV10-SNHP	Poseidon Snake Halteprofil Aussenmaß 12 x 12,5mm (BxH) für LED-Profil 10x10mm Lieferlänge 2000mm
Poseidon-TV10-SHP-TV	Poseidon Halteprofil TV Aussenmaß 14 x 14mm (BxH) für LED-Profil 10x10mm Lieferlänge 2000mm
Poseidon-TV10-DK	Poseidon Klebeband doppelseitig
P-VZL-IP54-67W	Verlängerung Zuleitung IP54 bis IP67 2-adrig
P-VZL-IP54-67RGBW	Verlängerung Zuleitung bis IP67 5-adrig
P-SLA-RS	Poseidon Aufpreis Sonderzuleitung Rückseitiger Abgang

Poseidon TV12



Artikelnummer	Bezeichnung
Poseidon-TV12-9W-3000	LED-Lichtlinie biegbar Top-View 12x10mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 9W 3000K 700lm/m Teilungsmaß 26,32mm
Poseidon-TV12-9W-4000	LED-Lichtlinie biegbar Top-View 12x10mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 9W 4000K 700lm/m Teilungsmaß 26,32mm
Poseidon-TV12-9W-3000-IP67	LED-Lichtlinie biegbar Top-View 12x10mm IP67 max. Länge pro Einsp. 10m 9W 3000K 700lm/m Teilungsmaß 38,5mm
Poseidon-TV12-9W-4000-IP67	LED-Lichtlinie biegbar Top-View 12x10mm IP67 max. Länge pro Einsp. 10m 9W 4000K 700lm/m Teilungsmaß 38,5mm
Poseidon TV12-DK	Poseidon Klebeband doppelseitig
P-VZL-IP54-67W	Verlängerung Zuleitung IP54 bis IP67 2-adrig
P-VZL-IP54-67RGBW	Verlängerung Zuleitung bis IP67 5-adrig
P-SLA-RS	Poseidon Aufpreis Sonderzuleitung Rückseitiger Abgang

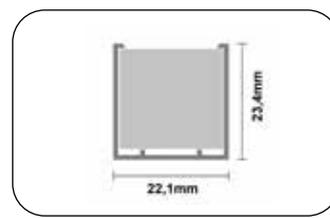
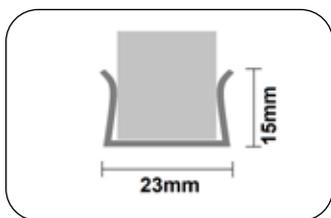
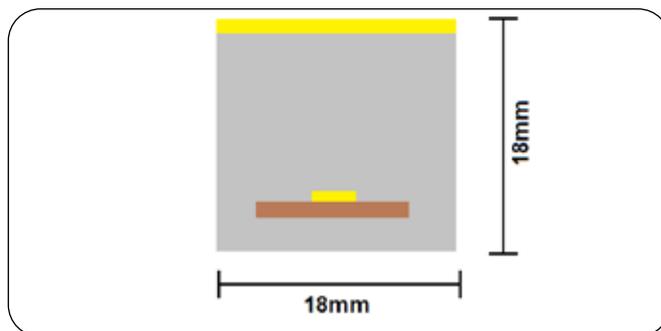
Poseidon TV16



Poseidon-TV16-S-HP-TV

Artikelnummer	Bezeichnung
Poseidon-TV16-10W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 16x17mm IP54 max. Länge pro Einsp. 10m 10W 2700K 500lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-TV16-10W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 16x17mm IP54 max. Länge pro Einsp. 10m 10W 2700K 500lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-TV16-15W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 16x17mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 15W 3000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm
Poseidon-TV16-15W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 16x17mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 15W 4000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm
Poseidon AP-TV16-IP67	Aufpreis für Erhöhung der Schutzart auf IP67
Poseidon-TV16-SHP-TV	Poseidon Halteprofil TV Aussenmaß 20 x 21mm (BxH) für LED-Profil 16x17mm Lieferlänge 2000mm
P-VZL-IP54-67W	Verlängerung Zuleitung IP54 bis IP67 2-adrig
P-VZL-IP54-67RGBW	Verlängerung Zuleitung bis IP67 5-adrig
P-SLA-RS	Poseidon Aufpreis Sonderzuleitung Rückseitiger Abgang

Poseidon TV18



Poseidon-TV18-A-KP

Poseidon-TV18-A-KP

Poseidon-TV18-A-L



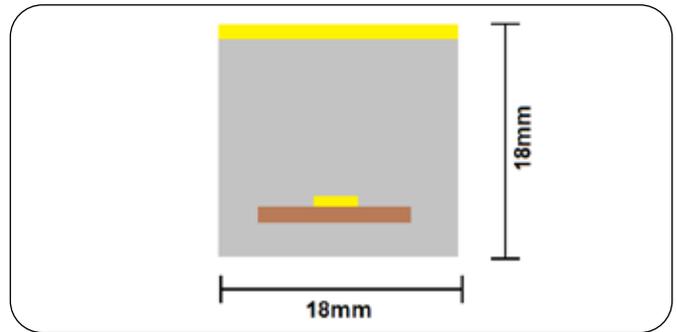
Poseidon-TV18-HKV4A



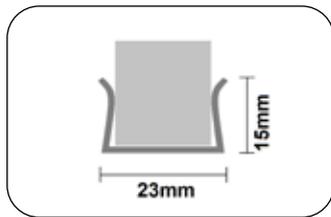
Poseidon-TV18-F-SK

Artikelnummer	Bezeichnung
Poseidon-TV18-10W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 18x18mm IP54 max. Länge pro Einsp. 10m 10W 3000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-TV18-10W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 18x18mm IP54 max. Länge pro Einsp. 10m 10W 4000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-TV18-15W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 18x18mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 15W 3000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm
Poseidon-TV18-15W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 18x18mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 15W 4000K 1000lm/m Teilungsmaß 19,23mm
Poseidon-TV18-23W-RGBW	LED-Lichtlinie biegsam Top-View 18x18mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 23W RGBW 800lm/m Teilungsmaß 62,5mm
Poseidon AP-TV18-IP67	Aufpreis für Erhöhung der Schutzart auf IP67
Poseidon AP-TV18-IP68+	Aufpreis für Erhöhung der Schutzart auf IP68
Poseidon TV-18AL	Poseidon Halteprofil Aluminium Aussenmaß 22,1x23,4mm (BxH) für LED-Profil 18x18mm Lieferlänge 2000mm
Poseidon-TV18-FSK	Poseidon Halteklammer Federstahl Aussenmaß 22 x 10mm (BxH)
Poseidon-TV18-AKP	Poseidon Klemmprofil Aussenmaß 23 x 15 mm (BxH)
Poseidon-TV18-HKV4A	Poseidon Halteklammer V4A Aussenmaß 20 x 15,5mm (BxH)
P-VZL-IP54-67W	Verlängerung Zuleitung IP54 bis IP67 2-adrig
P-VZL-IP68W	Verlängerung Zuleitung IP54 IP68 2-adrig
P-VZL-IP54-67RGBW	Verlängerung Zuleitung bis IP67 5-adrig
P-VZL-IP68RGBW	Verlängerung Zuleitung IP68 5-adrig
P-SLA-RS	Poseidon Aufpreis Sonderzuleitung Rückseitiger Abgang

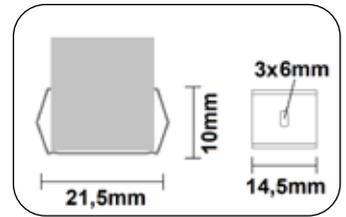
Poseidon 3D18



Poseidon-3D18-AKP



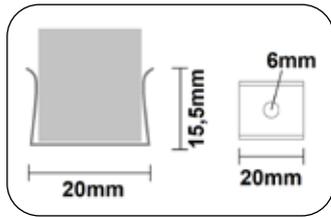
Poseidon-3D18-F-SK



Poseidon-3D18-AKP
Skizze



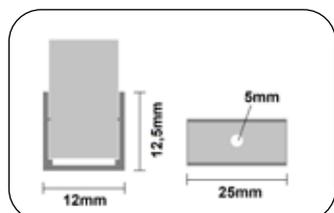
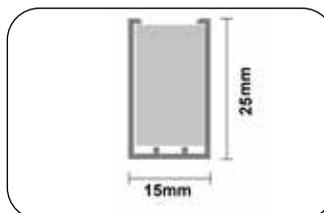
Poseidon-3D18-HKV4A



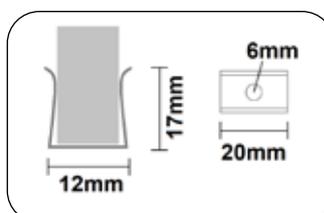
Poseidon-3D18-HKV4A
Skizze

Artikelnummer	Bezeichnung
Poseidon-3D18-10W-3000	LED-Lichtlinie biegsam 3D 18x18mm IP54 max. Länge pro Einsp. 3m 10W 3000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-3D18-10W-4000	LED-Lichtlinie biegsam 3D 18x18mm IP54 max. Länge pro Einsp. 3m 10W 4000K 500lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-3D18-FSK	Poseidon Halteklammer Federstahl Aussenmaß 22 x 10mm (BxH)
Poseidon-3D18-AKP	Poseidon Klemmprofil Aussenmaß 21,5 x 15 mm (BxH)
Poseidon-3D18-HKV4A	Poseidon Halteklammer V4A Aussenmaß 20 x 15,5mm (BxH)
P-VZL-IP54-67W	Verlängerung Zuleitung IP54 bis IP67 2-adrig
P-VZL-IP54-67RGBW	Verlängerung Zuleitung bis IP67 5-adrig
P-SLA-RS	Poseidon Aufpreis Sonderzuleitung Rückseitiger Abgang

Poseidon SV10



Poseidon-SV10-HKA



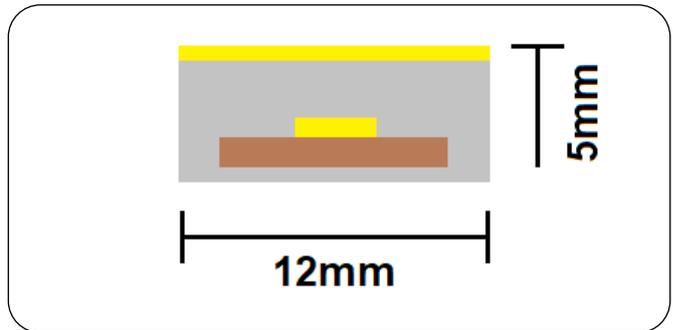
Poseidon-SV10-HKV4A



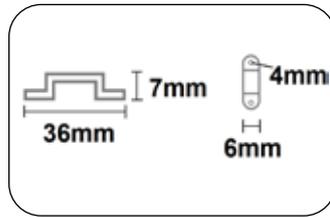
Poseidon-SV10-S-HP-SV

Artikelnummer	Bezeichnung
Poseidon-SV10-10W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Sideview 10x20mm IP54 max. Länge pro Einsp. 10m 10W 3000K 400lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-SV10-10W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Sideview 10x20mm IP54 max. Länge pro Einsp. 10m 10W 4000K 400lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-SV10-15W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Sideview 10x20mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 15W 3000K 800lm/m Teilungsmaß 19,23mm
Poseidon-SV10-15W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Sideview 10x20mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 15W 4000K 800lm/m Teilungsmaß 19,23mm
Poseidon-SV10-23W-RGBW	LED-Lichtlinie biegsam Sideview 10x20mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 23W RGBW 800lm/m Teilungsmaß 62,5mm
Poseidon AP-SV10-IP67	Aufpreis für Erhöhung der Schutzart auf IP67
Poseidon AP-SV10-IP68+	Aufpreis für Erhöhung der Schutzart auf IP68
Poseidon SV-10AL	Poseidon Halteprofil Aluminium Aussenmaß 15x25mm (BxH) für LED-Profil 10x20mm Lieferlänge 2000mm
Poseidon-SV10-HKA	Poseidon Halteklammer Aluminium Aussenmaß mm (BxH) 12 x 12,5mm (BxH)
Poseidon-SV10-AKP	Poseidon Klemmprofil Aussenmaß mm (BxH) 15,5 x 17 mm (BxH)
Poseidon-SV10-HKV4A	Poseidon Halteklammer V4A Aussenmaß 12 x 16mm (BxH)
Poseidon-SV10-SNHP	Poseidon Snake Halteprofil Aussenmaß 12 x 13mm
Poseidon-SV10-SHP-TV	Poseidon Sonderhalteprofil TV 12 x 13mm
Poseidon-SV10-SHP-SV	Poseidon Halteprofil SV Aussenmaß 14 x 14mm (BxH)
P-VZL-IP54-67W	Verlängerung Zuleitung IP54 bis IP67 2-adrig
P-VZL-IP68W	Verlängerung Zuleitung IP54 IP68 2-adrig
P-VZL-IP54-67RGBW	Verlängerung Zuleitung bis IP67 5-adrig
P-VZL-IP68RGBW	Verlängerung Zuleitung IP68 5-adrig
P-SLA-RS	Poseidon Aufpreis Sonderzuleitung Rückseitiger Abgang

Poseidon FV12



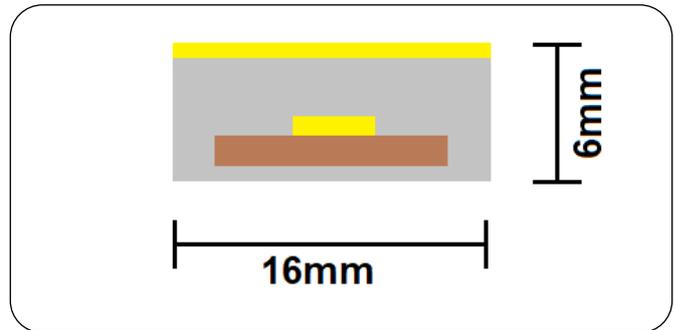
Poseidon-FV12-KK



Poseidon-FV12-KK

Artikelnummer	Bezeichnung
Poseidon-FV12-10W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View flach 12x5mm IP67 max. Länge pro Einsp. 10m 10W 3000K 900lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-FV12-10W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View flach 12x5mm IP67 max. Länge pro Einsp. 10m 10W 4000K 900lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-FV12-KK	Poseidon Kunststoffklammer Außenmaß 35 x 10mm (BxH)
Poseidon-FV12-DK	Poseidon Klebeband doppelseitig
P-VZL-IP54-67W	Verlängerung Zuleitung IP54 bis IP67 2-adrig
P-VZL-IP54-67RGBW	Verlängerung Zuleitung bis IP67 5-adrig
P-SLA-RS	Poseidon Aufpreis Sonderzuleitung Rückseitiger Abgang

Poseidon FV16



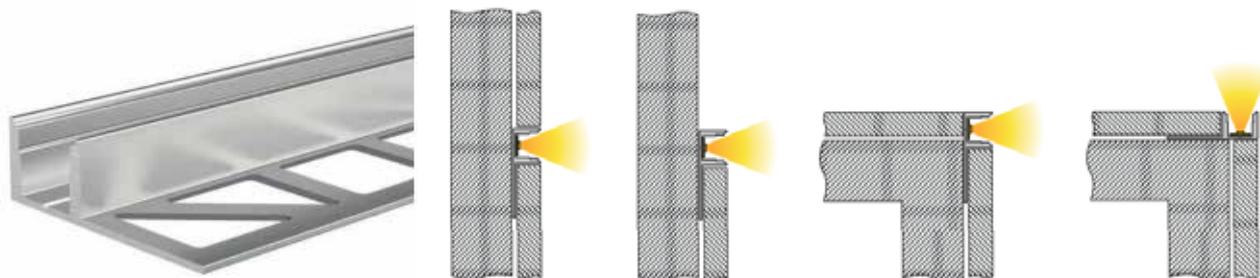
Artikelnummer	Bezeichnung
Poseidon-FV16-10W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View flach 16x6mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 10W 3000K 900lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-FV16-10W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View flach 16x6mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 10W 4000K 900lm/m Teilungsmaß 50mm
Poseidon-FV16-15W-3000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View flach 16x6mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 15W 3000K 1300lm/m Teilungsmaß 19,23mm
Poseidon-FV16-15W-4000	LED-Lichtlinie biegsam Top-View flach 16x6mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 15W 4000K 1300lm/m Teilungsmaß 19,23mm
Poseidon-FV16-23W-RGBW	LED-Profil biegsam Top-View flach 16x6mm IP54 max. Länge pro Einsp. 5m 23W RGBW 1000lm/m Teilungsmaß 62,5mm
Poseidon-FV16-DK	Poseidon Klebeband doppelseitig
P-VZL-IP54-67W	Verlängerung Zuleitung IP54 bis IP67 2-adrig
P-VZL-IP54-67RGBW	Verlängerung Zuleitung bis IP67 5-adrig
P-SLA-RS	Poseidon Aufpreis Sonderzuleitung Rückseitiger Abgang

Fliesenprofil

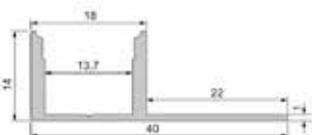
LED Band austauschbar
Leicht zu reinigen
Zwei Größen
6 Varianten
Profillänge 2,5 Meter
LED Band Varianten 3000K 4000K 3000-6000K
RGB-RGBW



Fliesenprofil Kante

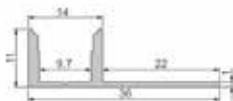


Fliesenprofil Kante groß



Artikel	Bezeichnung
FPKG-3000	Fliesenprofil Kante groß LED-Band ww 3000K 24V IP67 14x18mm 9,6W/m 600lm/m Länge max. 2,5m
FPKG-4000	Fliesenprofil Kante groß LED-Band w 4000K 24V IP67 14x18mm 9,6W/m 600lm/m Länge max. 2,5m
FPKG-RGB	Fliesenprofil Kante groß LED-Band RGB 24V IP67 14x18mm 17W/m rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m Länge max. 2,5m
FPKG-RGBW	Fliesenprofil Kante groß LED-Band RGBW 24V IP67 14x18mm rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m weiss 9,6W/m 600lm/m Länge max. 2,5m
FPKG-W-WW	Fliesenprofil Kante groß LED-Band w-ww 3000-6000K 24V IP67 14x18mm 2x 9,6W/m 2x600lm/m Länge max. 2,5m
B1KF	Konfektion Fliesenprofil mit Anschlussleitung 3m

Fliesenprofil Kante klein

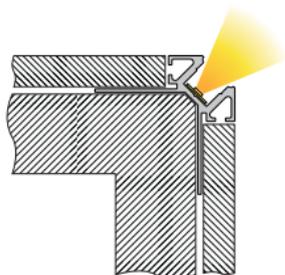


Artikel	Bezeichnung
FPKK-3000	Fliesenprofil Kante klein LED-Band ww 3000K 24V IP67 11x14mm 9,6W/m 600lm/m Länge max. 3,0m
FPKK-4000	Fliesenprofil Kante klein LED-Band w 4000K 24V IP67 11x14mm 9,6W/m 600lm/m Länge max. 3,0m
FPKK-RGB	Fliesenprofil Kante klein LED-Band RGB 24V IP67 11x14mm 17W/m rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m Länge max. 3,0m

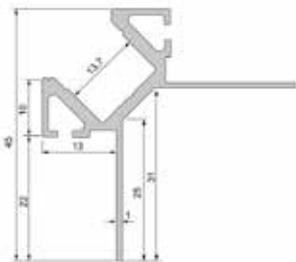
Konverter

Artikel	Bezeichnung
BK20-67	Konverter IP67 20W

Fliesenprofil Ausseneck

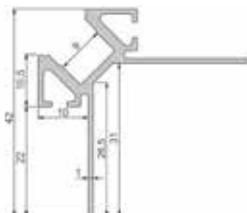


Fliesenprofil Ausseneck groß



Artikel	Bezeichnung
FPAG-3000	Fliesenprofil Ausseneck groß LED-Band ww 3000K 24V IP67 sichtbar 10/13,7/10mm 9,6W/m 600lm/m 3000K Länge max. 2,5m
FPAG-4000	Fliesenprofil Ausseneck groß LED-Band w 4000K 24V IP67 sichtbar 10/13,7/10mm 9,6W/m 600lm/m 4000K Länge max. 3,0m
FPAG-RGB	Fliesenprofil Ausseneck groß LED-Band RGB 24V IP67 sichtbar 10/13,7/10mm 17W/m rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m Länge max. 2,5m
FPAG-RGBW	Fliesenprofil Ausseneck groß LED-Band RGBW 24V IP67 sichtbar 10/13,7/10mm rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m weiss 9,6W/m 600lm/m Länge max. 2,5m
FPAG-W-WW	Fliesenprofil Ausseneck groß LED-Band w-ww 3000-6000K 24V IP67 sichtbar 10/13,7/10mm 2x 9,6W/m 2x600lm/m Länge max. 2,5m
B1KF	Konfektion Fliesenprofil mit Anschlussleitung 3m

Fliesenprofil Ausseneck klein

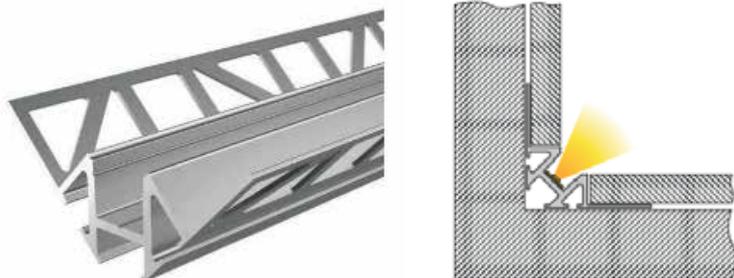


Artikel	Bezeichnung
FPAK-3000	Fliesenprofil Ausseneck klein LED-Band ww 3000K 24V IP67 sichtbar 10,5/9/10,5mm 9,6W/m 600lm/m 3000K Länge max. 2,5m
FPAK-4000	Fliesenprofil Ausseneck klein LED-Band w 4000K 24V IP67 sichtbar 10,5/9/10,5mm 9,6W/m 600lm/m 4000K Länge max. 3,0m
FPAK-RGB	Fliesenprofil Ausseneck klein LED-Band RGB 24V IP67 sichtbar 10,5/9/10,5mm 17W/m rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m Länge max. 2,5m
B1KF	Konfektion Fliesenprofil mit Anschlussleitung 3m

Konverter

Artikel	Bezeichnung
BK20-67	Konverter IP67 20W

Fliesenprofil Inneneck

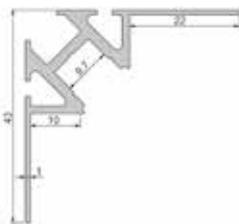


Fliesenprofil Inneneck groß



Artikel	Bezeichnung
FPIG-3000	Fliesenprofil Inneneck groß LED-Band ww 3000K 24V IP67 sichtbar 13,5/13,7/13,5mm 9,6W/m 600lm/m Länge max. 2,5m
FPIG-4000	Fliesenprofil Inneneck groß LED-Band w 4000K 24V IP67 13,5/13,7/13,5mm 9,6W/m 600lm/m Länge max. 2,5m
FPIG-RGB	Fliesenprofil Inneneck groß LED-Band RGB 24V IP67 13,5/13,7/13,5mm 17W/m rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m Länge max. 2,5m
FPIG-RGBW	Fliesenprofil Inneneck groß LED-Band RGBW 24V IP67 13,5/13,7/13,5mm rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m weiss 9,6W/m 600lm/m Länge max. 2,5m
FPIG-W-WW	Fliesenprofil Inneneck groß LED-Band w-ww 3000-6000K 24V IP67 13,5/13,7/13,5mm 2x 9,6W/m 2x600lm/m Länge max. 2,5m
B1KF	Konfektion Fliesenprofil mit Anschlussleitung 3m

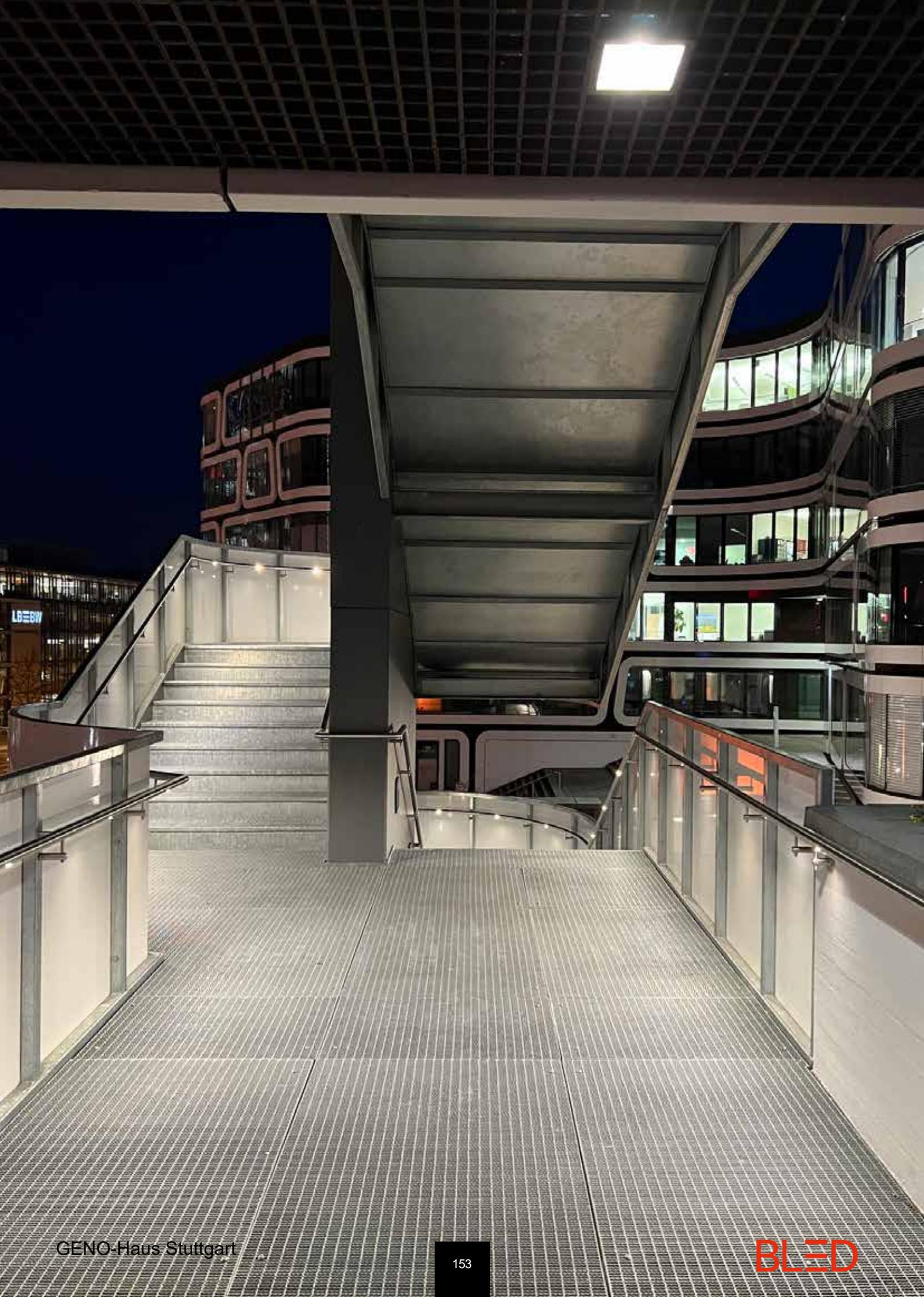
Fliesenprofil Inneneck klein



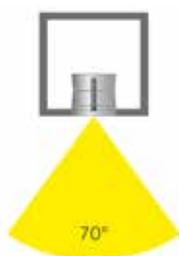
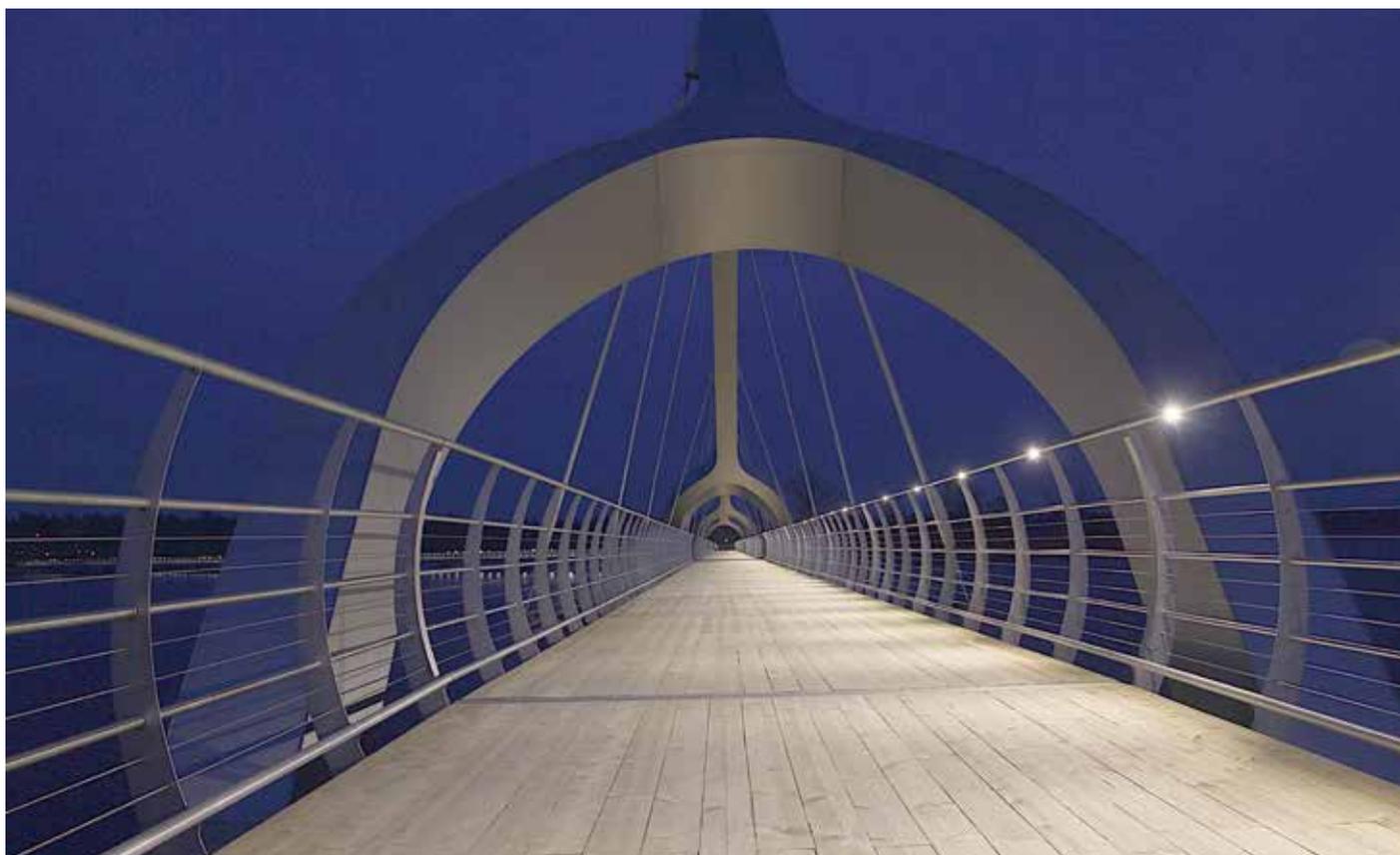
Artikel	Bezeichnung
FPIK-3000	Fliesenprofil Inneneck klein LED-Band ww 3000K 24V IP67 10/9,7/10mm 9,6W/m 600lm/m Länge max. 3,0m
FPIK-4000	Fliesenprofil Inneneck klein LED-Band w 4000K 24V IP67 10/9,7/10mm 9,6W/m 600lm/m Länge max. 3,0m
FPIK-RGB	Fliesenprofil Inneneck klein LED-Band RGB 24V IP67 10/9,7/10mm 17W/m rot 100lm/m grün 300lm/m blau 100lm/m Länge max. 3,0m
B1KF	Konfektion Fliesenprofil mit Anschlussleitung 3m

Konverter

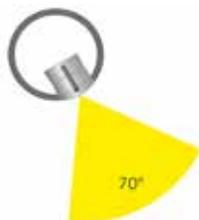
Artikel	Bezeichnung
BK20-67	Konverter IP67 20W



Puck - Licht für Handläufe



Handlauf flach
Abb. 1



Handlauf rund
Abb. 2

- für alle Wandstärken ab 1,5mm
- kein Gewinde und kleine Senkung notwendig
- randloser Einbau in Handlauf
- diebstahlsicher durch Verwendung eines speziellen Demontagewerkzeuges
- 20 Pucks mit einem Treiber
- IP65 IK10 (EN62262)
- Leistung 1,4W 500mA
- 170lm (3000K) 180lm(4000K)

Artikelnr.		Bezeichnung	Abb.
JB15410	HLS-ST-SNP-CF-NW	LED Puck Snap Standard Lichtverteilung 60° für Handlauf gerundet 4000K IP65	1
JB15409	HLS-ST-SNP-CF-WW	LED Puck Snap Standard Lichtverteilung 60° für Handlauf gerundet 3000K IP65	1
JB15411	HLS-ST-SNP-FF-NW	LED Puck Snap Standard Lichtverteilung 60° für Handlauf flach 4000K IP65	2
JB15412	HLS-ST-SNP-FF-WW	LED Puck Snap Standard Lichtverteilung 60° für Handlauf flach 3000K IP65	2



Abb. 3



Abb. 4



Artikelnr.		Bezeichnung	Abb.
JB13418	TCI MP50_K3	LED Treiber 35W 500mA statisch on/off	3
JB15532	TCI Maxi Jolly HV	LED Treiber 56W 500mA DALI dim	3
JB15725	TCI Bull/U	LED Treiber 6W 500mA statisch on/off (max. 4 Pucks)	4

weitere Lichtfarben (auch RGBW) sowie weitere Ausführungen auf Anfrage.



PUCK AIR
LICHTSTARK



LED 8W
bis zu 850lm pro Puck
>100lm/W
CRI 80+ (CRI 90+ auf Anfrage)
3 Step MacAdam-Ellipse
Schutzabdeckung aus
Polycarbonate IP67 / IK10

ALUMINIUM
Marinequalität

STANDARD

PENDANT

ELOXIERT
Schwarz matt

DREHBAR
Neigen und schwenken

AXIS

INDOOR / OUTDOOR
MIN. - 40° / MAX. 55°
24V SPANNUNG
DALI / Casambi

BRING THE PUCK UP IN THE **AIR**



DIAMOND

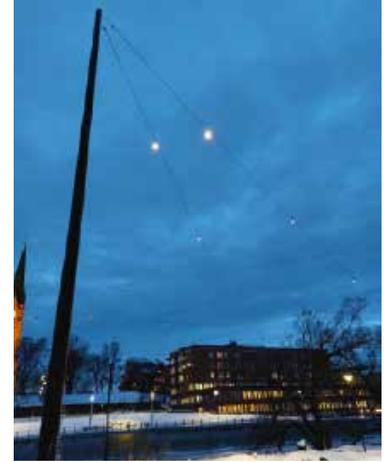
PRISM



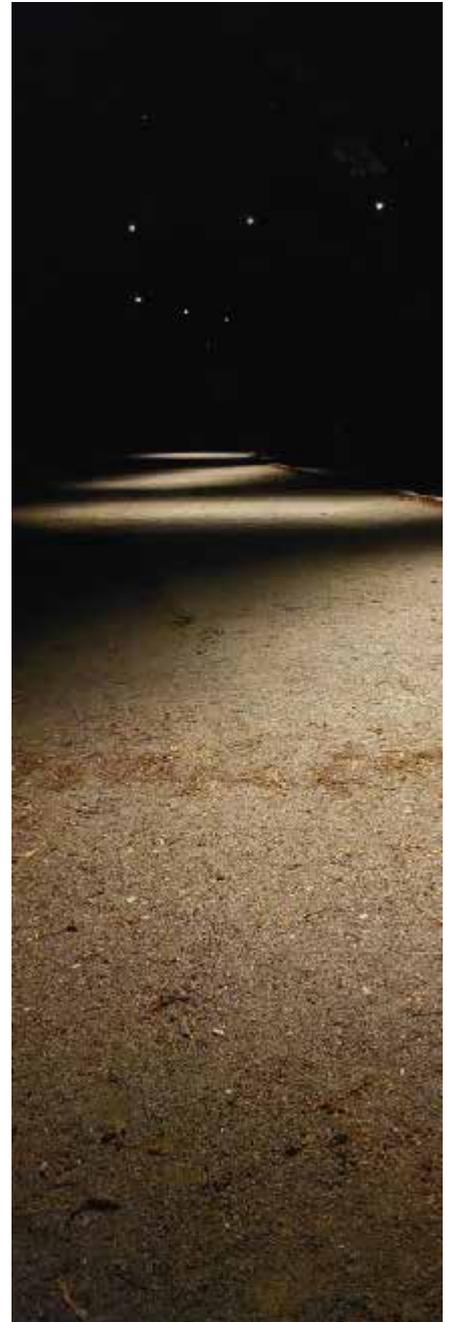
WAND

GLOBE

Puck Air



Puck Air



Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeine Bedingungen

- 1.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, sofern eine Bindungsfrist nicht ausdrücklich vereinbart ist. Bestellungen bedürfen unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Diese ist für den Umfang der Bestellung maßgeblich. Bestellungen gelten auch dann als angenommen, wenn wir die Bestellung ausführen. Der Umfang der Lieferung richtet sich in diesem Falle nach unserem Angebot. Alle Vereinbarungen unter Einschluss von Nebenabreden bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung.
- 1.2 Alle Angaben über unsere Waren in Angeboten, Katalogen, Prospekten, Werbeschriften, Abbildungen, Zeichnungen, usw. sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bestätigt werden.
- 1.3 Wir liefern ausschließlich nach unseren Geschäftsbedingungen. Diese Bedingungen gelten auch für alle künftigen – ohne dass es besonderer Erwähnung bedarf – Angebote, Abschlüsse, Vereinbarungen, Lieferungen und Leistungen. Den Geschäftsbedingungen des Bestellers wird hiermit widersprochen. Sie werden auch dann nicht Vertragsbestandteil, wenn wir ihnen nicht noch einmal, nach Eingang bei uns, ausdrücklich widersprechen. Von diesen Geschäftsbedingungen abweichende Vereinbarungen sind nur wirksam, wenn sie in beiderseitigem Einverständnis schriftlich vereinbart wurden. Spätestens mit Entgegennahme unserer Leistung gelten unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen als angenommen.

2. Preise

- 2.1 Die Preise sind EURO-Preise. Hinzu kommt für Lieferungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland die Mehrwertsteuer in der gesetzlichen Höhe.
- 2.2 Für die Preisgestaltung ist entweder das Angebot oder die jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preise laut Katalog maßgebend. Liegt zwischen Vertragsabschluss und Lieferung oder Teillieferung ein längerer Zeitraum als 4 Monate, gilt der zur Zeit der Lieferung gültige Verkaufspreis.
- 2.3 Die Preise sind freibleibend und gelten ab Walddorfhäslach.

3. Zahlungsbedingungen

- 3.1 Gelieferte Gegenstände – auch bei Teillieferung – sind ohne jeden Abzug bei Erhalt der Ware spesenfrei zu bezahlen, soweit nichts anderes vereinbart ist.
- 3.2 Bei unbegründetem Annahmeverzug hat der Besteller uns die entstehenden Kosten zu ersetzen. Ein Annahmeverzug liegt insbesondere auch dann vor, wenn der Besteller trotz einer etwas längeren Lieferzeit die Ware nicht abnimmt, ohne dass vorher der Auftrag schriftlich storniert worden ist.
- 3.3 Sofern ein Rechnungsausgleich mit Skonto vereinbart ist, setzt die Skontogewährung den vollen Ausgleich aller älteren, fälligen Rechnungen voraus.
- 3.4 Schecks und Wechsel werden nur zahlungshalber angenommen. Die Annahme von Wechseln bedarf einer besonderen schriftlichen Vereinbarung. Der Besteller trägt die Kosten der Diskontierung und der Einziehung. Wir übernehmen keine Haftung für die nicht rechtzeitige Vorlegung und Protesterhebung.
- 3.5 Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, entweder den uns dadurch tatsächlich entstandenen Schaden geltend zu machen oder aber Zinsen in Höhe von 3% über dem jeweiligen Euriborsatz zu berechnen.
- 3.6 Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen oder daran ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- 3.7 Wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, insbesondere ein Scheck oder Wechsel nicht eingelöst wird oder seine Zahlungen einstellt oder eine wesentliche Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse eintritt, werden alle unsere Forderungen, auch soweit wir dafür Wechsel entgegengenommen haben, zahlungsfällig. Wir sind außerdem berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu fordern und soweit Zahlung oder Sicherheitsleistung nicht erfolgt, von allen laufenden Verträgen zurückzutreten. Unberührt davon bleibt das Recht, Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Schadenersatzansprüche des Bestellers, auch für Folgeschäden, sind ausgeschlossen.

4. Lieferungen

- 4.1 Die von uns in Auftragsbestätigungen oder sonstigen Geschäftspapieren genannten Liefertermine und Lieferfristen sind nur verbindlich, wenn diese schriftlich vereinbart werden. Dies gilt auch für spätere Änderungen. Vereinbarte Lieferfristen beginnen mit dem Vertragsabschluss.
- 4.2 Alle unsererseits genannten Lieferfristen beziehen sich auf den Zeitpunkt der Auslieferung ab Werk oder Lager; sie gelten auch mit Meldung oder Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig versandt werden konnte.
- 4.3 Beruht die Nichteinhaltung der Lieferfrist oder des Liefertermins auf höherer Gewalt, Streik, Aussperrung, Mobilmachung, kriegerischen oder kriegsähnlichen Ereignissen oder auf dem Eintritt sonstiger vergleichbarer unvorhersehbarer, von uns nicht zu vertretender Hindernisse, so wird die Frist angemessen verlängert.
- 4.4 Bei durch uns verschuldetem Lieferverzug ist der Besteller berechtigt, uns eine angemessene Nachfrist zu setzen, die zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform bedarf. Rechte aus dem Vertrag kann der Besteller erst nach erfolglosem Ablauf dieser Frist geltend machen. Der Besteller kann Schadenersatz wegen Verzugs nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits geltend machen.
- 4.5 Teillieferungen sind zulässig.
5. Versand und Gefahrenübergang
- 5.1 Sofern über die Versandart keine Vereinbarungen getroffen wurden, treffen wir die Wahl nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss einer Haftung.
- 5.2 Die Gefahr geht spätestens mit Absendung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wenn sonstige Leistungen erbracht werden, so z.B. die Anlieferung und Aufstellung durch uns. Auch im Falle der Rückgabe der Ware trägt der Besteller die Gefahr.
- 5.3 Verzögert sich die Versendung oder die Übernahme der Ware aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über.
- 5.4 Die Versandkosten gehen zu Lasten des Bestellers.

5. Versand und Gefahrenübergang

- 5.1 Sofern über die Versandart keine Vereinbarungen getroffen wurden, treffen wir die Wahl nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss einer Haftung.
- 5.2 Die Gefahr geht spätestens mit Absendung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wenn sonstige Leistungen erbracht werden, so z.B. die Anlieferung und Aufstellung durch uns. Auch im Falle der Rückgabe der Ware trägt der Besteller die Gefahr.
- 5.3 Verzögert sich die Versendung oder die Übernahme der Ware aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über.
- 5.4 Die Versandkosten gehen zu Lasten des Bestellers.

6. Entgegennahme und Erfüllung

- 6.1 Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie kleine Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadet seiner ihm gemäß Abschnitt 7 zustehenden Rechte entgegenzunehmen. Dies gilt auch für Teillieferungen.
- 6.2 Alle Waren sind vom Besteller unverzüglich nach Empfang vor Weiterleitung, Weiterbearbeitung oder Einbau in andere Geräte auf Vollständigkeit, Richtigkeit, Mängel, technische Funktion und auf eventuelle Transportschäden zu überprüfen. Ergeben sich hierbei Beanstandungen, so sind diese zur Vermeidung eines Anspruchsverlustes unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Frist von 2 Wochen nach Empfang der Sendung zu rügen.
- 6.3 Wird die Ware an einen Dritten oder ins Ausland versandt, so können wir verlangen, dass die Abnahme in unserem Lager innerhalb einer Frist von einer Woche erfolgt. Macht der Besteller hiervon keinen Gebrauch, versenden wir die Ware. Sie gilt in diesem Falle als vertragsgerecht und frei von offensichtlichen Mängeln geliefert.
- 6.4 Verweigert der Besteller die Entgegennahme der Ware, sind wir entweder berechtigt, nach erfolglosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist über die Ware anderweitig zu verfügen oder aber diese dem Besteller sofort in Rechnung zu stellen und die Ware auf Kosten und auf Risiko des Bestellers einzulagern. Wir behalten uns jedoch vor, anstelle dieser Rechte nach § 326 BGB (Nachfristsetzung mit Ablehnungsandrohung) vom Vertrag zurückzutreten oder aber Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

7. Haftung für Mängel der Leistung

- Für Mängel der Lieferung haften wir wie folgt:
- 7.1 Offensichtliche oder leicht erkennbare Mängel sowie Minder- und Falschliefungen müssen vom Besteller innerhalb einer Frist von 2 Wochen – im Falle der Nichtübereinstimmung der Kollis mit den Versandpapieren (Frachtbrief) unverzüglich innerhalb 24 Stunden – nach Empfang der Sendung schriftlich geltend gemacht werden. Nicht frist oder formgerechte Anzeigen bei Minder- bzw. Falschliefungen und bei Vorliegen von offensichtlichen oder leicht erkennbaren Mängeln haben den Verlust der sich daraus ergebenden Ansprüche zur Folge. Nicht offensichtliche oder leicht erkennbare Lieferabweichungen oder Mängel sind zur Vermeidung des Anspruchsverlustes unverzüglich nach Kenntniserlangung schriftlich zu rügen. Erfolgt eine Abnahme in unserem Lager, müssen offensichtliche Minder- bzw. Falschliefungen und offensichtliche Mängel gerügt und in ein gemeinsames Protokoll aufgenommen werden. Andernfalls tritt hinsichtlich solcher Fehler ebenfalls der eingangs dieser Bestimmungen erwähnte Anspruchsverlust ein.
 - 7.2 Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate ab Lieferung. Treten innerhalb dieser Frist Mängel auf, so verjährt das Recht des Bestellers, hieraus Ansprüche geltend zu machen, in allen Fällen vom Zeitpunkt der Rüge an innerhalb einer Frist von 6 Monaten. Für Nachlieferungen, Ersatzleistungen und Ersatzlieferungen beträgt die Gewährleistungsfrist 6 Monate.
 - 7.3 Fehlerhafte Liefergegenstände werden nach unserer Wahl nachgebessert, neu geliefert oder zum Fakturawert zurückgenommen. Voraussetzung ist, dass die Fehler auf uns zurechenbaren, bereits vor oder bei Gefahrenübergang vorliegenden Umständen beruhen. Schlägt die Nachbesserung endgültig fehl oder ist Ersatz nicht möglich oder verzögert sich unsere Garantieleistung unter Berücksichtigung unserer Liefermöglichkeiten unzumutbar, so ist der Besteller berechtigt, nach seiner Wahl Wandlung oder Minderung zu verlangen. Bei Nachbesserung oder Ersatzleistung trägt der Besteller die Versandkosten. Die Haftung der Verkäuferin bei Eintritt eines Mangels ist, für welche Ansprüche immer, der Höhe nach mit dem Kaufpreis für den Mangel betroffenen Teil der Ware beschränkt. Insbesondere besteht keine Haftung für den Ersatz von Aufwendungen, die dem Käufer (Kunden) im Zusammenhang mit der Verbesserung oder dem Austausch der Ware seitens der Verkäuferin entstehen, was insbesondere auch für eine etwa erforderliche Demontage oder Wiederanbringung der Produkte gilt. Beispiel: Eine eingebaute Leuchte fällt wegen eines von der Verkäuferin zu vertretenden Produkt- oder Materialfehlers teilweise aus. Die Kosten für die Demontage und Wiederanbringung des vom Mangel betroffenen Teiles der Leuchte können der Verkäuferin nicht geltend gemacht werden. Deren Gewährleistung und Schadensersatzansprüche sind durch Ersatzlieferung der vom Mangel betroffenen Teile der Ware oder Rückerstattung des anteiligen Kaufpreises jedenfalls zur Gänze erfüllt. Weitere Ansprüche bestehen nicht. Ausgetauschte oder ersetzte Teile werden unser Eigentum.
 - 7.4 Unsere Haftung ist ausgeschlossen, soweit die Mängel
 - auf unsachgemäßem Transport oder Lagerung
 - auf natürlicher Abnutzung oder normalem Verschleiß
 - auf Verschleiß, der eine Folge von vorher nicht bekannten Betriebsumständen, außergewöhnlichen Belastungen oder sonstigen, nicht vorhersehbaren Einwirkungen sein kann
 - auf ungeeigneter oder unsachgemäßer Montage oder Verwendung
 - auf Nichtbeachtung technischer Einbau- und Montageanleitungen
 - auf einer unzureichenden, dem Stand der Technik nicht entsprechenden Absicherung
 - auf chemischen, elektrochemischen oder klimatischen Einflüssen beruhen, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeine Bedingungen

- 7.5 Unsere Gewährleistung bezieht sich nicht auf Mängel, die darauf beruhen, dass die von uns gelieferte Ware durch den Besteller oder durch Dritte unsachgemäß oder ungeeignet verändert oder instandgesetzt wurde. Der Gewährleistungsausschluss bezieht sich auch auf Schäden, die durch die Verwendung von betriebsfremden Teilen verursacht worden sind.
- 7.6 Über die vorstehenden Bestimmungen hinaus haften wir für Schadensersatz wegen Nichterfüllung, wenn eine ausdrücklich zugesicherte Eigenschaft unserer Lieferung oder Leistung fehlt. Unsere Haftung bezieht sich jedoch nur auf den nach dem gewöhnlichen Lauf der Dinge zu erwartenden Schaden.
- 7.7 Weitergehende Ansprüche des Bestellers, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand aufgetreten sind, sind ausgeschlossen. Unberührt bleiben Schadensersatzansprüche wegen vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Verletzung unserer Verpflichtungen. Diese Ansprüche verjähren in 6 Monaten vom Zeitpunkt der Lieferung an. Die Haftung ist auch bei solchen Ansprüchen auf den nach dem gewöhnlichen Lauf der Dinge voraussehbaren Schaden begrenzt.
- 7.8 Erweist sich eine Beanstandung des Bestellers als unberechtigt, so trägt dieser die uns hierdurch entstandenen Kosten.

8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Bis zur vollständigen Bezahlung unserer Forderungen, einschließlich Nebenforderungen aus wiederholter oder laufender Geschäftsverbindung, bleibt die Ware unser Eigentum (Vorbehaltsware).
- 8.2 Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne von Ziffer 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Besteller steht uns das Miteigentum an dem neuen Gegenstand zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt uns der Besteller bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Die hiernach entstandenen Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne von Ziffer 1.
- 8.3 Der Besteller darf die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gemäß den vorstehenden Bestimmungen auf uns übergehen. Wird der Verkaufspreis gestundet, so hat sich der Besteller gegenüber seinen Abnehmern das Eigentum an der veräußerten Ware zu den gleichen Bedingungen vorzubehalten, unter denen wir uns das Eigentum bei Lieferung der Vorbehaltsware vorbehalten haben. Zu anderen Verfügungen (z.B. Sicherungsübereignung, Verpfändung) über die Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt.
- 8.4 Die Forderung des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware.
- 8.5 Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen, nicht von uns gelieferten Waren veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe unseres Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gemäß Ziffer 2 haben, gilt die Abtretung in Höhe dieser Miteigentumsanteile. Wird die abgetretene Forderung in eine laufende Rechnung aufgenommen, so tritt der Besteller bereits jetzt einen der Höhe nach dieser Forderung entsprechenden Teil des Saldos aus dem Kontokorrent an uns ab.
- 8.6 Der Besteller ist berechtigt, Forderungen aus der Veräußerung gemäß den Ziffern 3 und 4 bis zu unserem Widerruf einzuziehen. Das Recht zum Widerruf haben wir in den in Ziffer 8 erwähnten Fällen. Zur Abtretung der Forderungen ist der Besteller in keinem Fall befugt. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seine Kunden sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.
- 8.7 Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen nachhaltig um mehr als 20%, sind wir auf Verlangen zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware hat der Besteller auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Kosten und Schaden trägt der Besteller.
- 8.8 Wir sind bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers – insbesondere Zahlungsverzug – berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen oder ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche des Bestellers gegen Dritte zu verlangen. Zur Zurückhaltung der ist der Besteller nur berechtigt, wenn dieses Recht von uns anerkannt oder rechtskräftig festgestellt ist. Die Zurücknahme oder Pfändung der Vorbehaltsware gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag.
- 8.9 Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zur Erfüllung eines Werk- oder Werklieferungsvertrages verwendet, so wird die Forderung daraus im gleichen Umfang an uns abgetreten, wie es in den vorstehenden Ziffern bestimmt ist.

5. Versand und Gefahrenübergang

9. Schutzrechte

- Sollte der Besteller wegen unmittelbarer Verletzung deutscher Schutzrechte durch von uns gelieferte Ware in Anspruch genommen werden, so haften wir ihm gegenüber für die gegen ihn gerichtlich anerkannten Schadensersatzansprüche sowie Anwalts- und Gerichtskosten nur und ausschließlich unter folgenden Voraussetzungen: wenn wir hinsichtlich der gesamten Inanspruchnahme die ausschließliche Verfügungsberechtigung haben. wenn der Besteller uns unverzüglich und laufend über alle eine derartige Inanspruchnahme betreffenden Angelegenheiten unterrichtet und uns insbesondere die erforderlichen Informationen und Unterlagen zur Verfügung stellt. Die Haftung entfällt: wenn sich die Verletzung durch Änderungen von Vertragsgegenständen oder Teilen davon bei der Durchführung eines Verfahrens ergibt, falls die Vertragsgegenstände selbst keine Verletzung darstellen. bei Zuwiderhandlungen gegen vorgenannte Verpflichtungen des Bestellers.

10. Rücktritt vom Vertrag

- 10.1 Wir behalten uns das Recht vor aus einem wichtigen Grund vom Vertrag zurückzutreten. Ein wichtiger Grund besteht insbesondere in der Einstellung von Zahlungen durch den Besteller, in der Beantragung oder Eröffnung eines Insolvenz- oder Vergleichsverfahrens gegen den Besteller oder in der Abnahmeverweigerung durch den Besteller.
- 10.2 Für den Fall, dass wir berechtigt vom Vertrag zurücktreten, können wir mindestens 15% des Bestellpreises als Schadensersatz verlangen, es sei denn, der Besteller weist nach, dass uns kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. In jedem Fall haben wir bei berechtigtem Rücktritt Anspruch auf Ersatz der Auslagen und Kosten.
- 10.3 Sofern der Besteller nicht aufgrund unserer Geschäftsbedingungen oder gesetzlicher Vorschriften zum Vertragsrücktritt berechtigt sein sollte, bedarf ein vom Besteller aus anderen Gründen erklärter Rücktritt oder Teilrücktritt vom Vertrag zu seiner Wirksamkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.
- 10.4 Sofern wir dem Rück- oder Teilrücktritt zustimmen, wird – vorbehaltlich einer anderen Vereinbarung – Ware, deren Lieferung nicht länger als 3 Monate zurückliegt und die sich noch in einem einwandfreien, neuwertigen Zustand befinden muss, zurückgenommen. Dem Besteller wird eine Gutschrift in Höhe des Fakturawertes abzüglich einer Pauschale von 30%, mindestens jedoch EUR 30,- für Bearbeitungskosten erteilt. Außerdem werden evtl. anfallende Kosten für Fracht, technische Überprüfung und Neuverpackung in Abzug gebracht. Für Ware, die auftragsbezogen gefertigt wurde, wird nur der Wert der wiederverwertbaren Komponenten zum Gestehungspreis gutgeschrieben. Die Gutschrift kann nur mit Neubestellungen verrechnet werden.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 11.1 Alleiniger Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist Walldorfhäslach.
- 11.2 Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Vollkaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten Stuttgart.

12. Anwendbares Recht

- Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

13. Teilnichtigkeit

- Sollten einzelne Bestimmungen dieser Lieferungs- und Zahlungsbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt. Sollten sich die diesen Geschäftsbedingungen zugrunde liegenden gesetzlichen Bestimmungen ändern, so gelten die neuen gesetzlichen Bestimmungen im

