

FRAM



LEUCHTEN

Katalog 2026

Inhaltsverzeichnis

Systeme **Seite 5**

Leuchtauswahl **Seite 23**

Industrie **Seite 29**

LED Flex **Seite 35**

Stromschienen **Seite 47**

Downlights **Seite 55**

Notbeleuchtung **Seite 63**

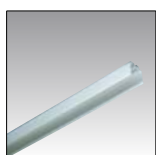
Aussenleuchten **Seite 69**

Dienstleistungen, Grusswort **Seite 73**

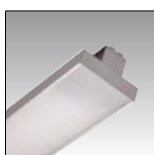
AGB, Impressum **Seite 75**



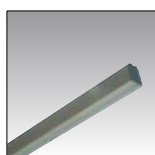
Systeme



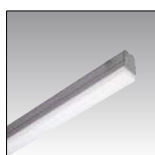
AZ-P11 System
S. 6



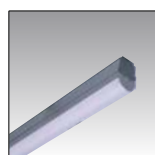
AZ-P11 Starled
S. 9



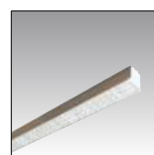
AZ-P11 Quadro
S. 11



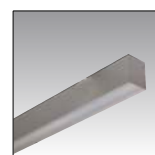
AZ-P11
Quadro 30 S. 13



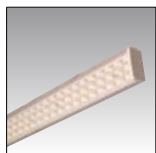
AZ-P11 Ronda
S. 15



AZ-P11 OPTO
S. 17



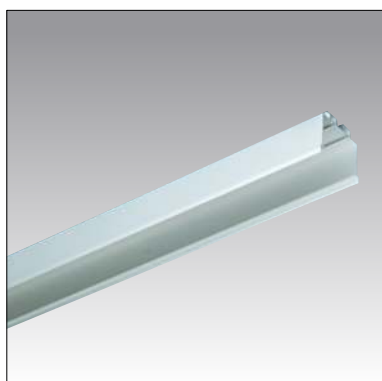
Milano
S. 19



Speedy 2
S. 21

AZ-P11 System

Das Lichtband System eignet sich vor allem für Schulanlagen, Lagerhallen, Supermärkte und Produktionshallen. Das System ist infolge seines modularen Aufbaus sehr flexibel anwendbar. Zur Erzielung der gewünschten Lichtwirkung stehen verschiedene Systemleuchten zur Verfügung.

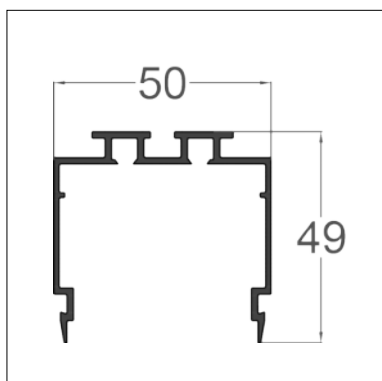


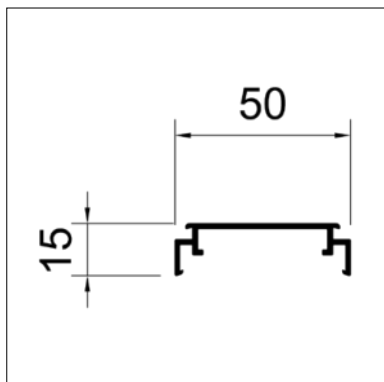
Tragprofil AZ-P11 Alu natur eloxiert

Artikel	L mm
60K1.900	1125
60K2.900	2250
60K3.900	3375
60K4.900	4500
60L1.900	1685
60L2.900	3370
60L3.900	5055
60M1.900	1405
60M2.900	2810
60M3.900	4215
6000.960	6000

Eingekürzt

60K1.900E	1122
60K2.900E	2247
60K3.900E	3372
60K4.900E	4497
60L1.900E	1682
60L2.900E	3367
60L3.900E	5052
60M1.900E	1402
60M2.900E	2807
60M3.900E	4212





Tragprofil AZ-P11 mit 5-Leitern Alu natur eloxiert

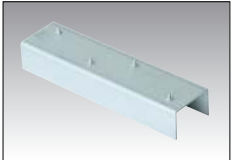
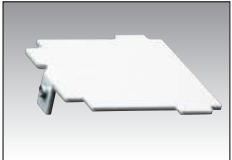
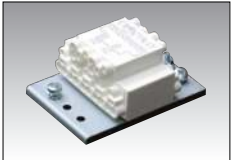
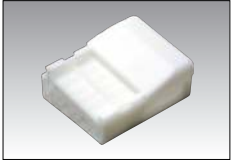
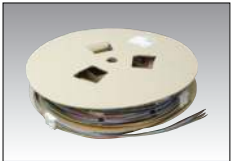
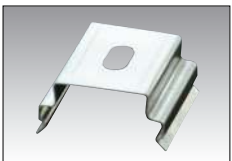
Artikel	L mm	
60K2s900	2250	
60K3s900	3375	
60L2s900	3370	
60M2s900	2810	
60M3s900	4215	
60K2s900a	2250	aussen
60K3s900aa	3375	2 x aussen
60K3s900m	3375	mitte
60L2s900a	3370	aussen
60L3s900aa	5055	2 x aussen
60L3s900m	5055	mitte
60M2s900a	2810	aussen
60M3s900aa	4215	2 x aussen
60M3s900m	4215	mitte

Blindabdeckung zu AZ-P11 Alu natur eloxiert

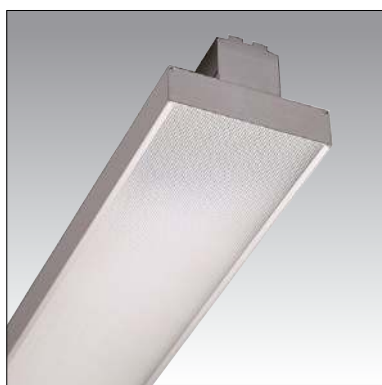
Artikel	L mm
Mitte	
6000Z4K1	1128
6000Z4R1	1408
6000Z4L1	1688
6000Z402	6000
Anfang und Ende	
6000Z4KE	1126.5
6000Z4RE	1406.5
6000Z4LE	1686.5



Zubehör zu Tragprofil AZ-P11

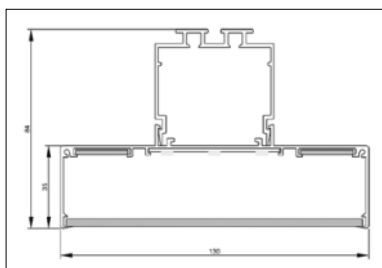
Artikel	Beschrieb	
6000Z907	Kupplung	
6000Z917	Stirnseite	
6000Z425	Einspeise-Klemmenblock (für System obligatorisch)	
6000Z422	Endkappe	
6101X107	Verdrahtung 7x1.5mm ²	
6000Z19	L-Verbindungsstück Schenkellänge aussen 200 mm	
6000Z420	Deckenbefestigungsklammer	
0213.175 0213.500 0219.200	Seilpendel 1.7m Seilpendel 5.0m Seilpendel mit Schlaufe 2.0m	
0220.001	Aufhänger für schräge Decken	
6000Z703 6000Z709	Befestigungsklammer für Ketten Kette verschweisst à 10m	

AZ-P11 Starled



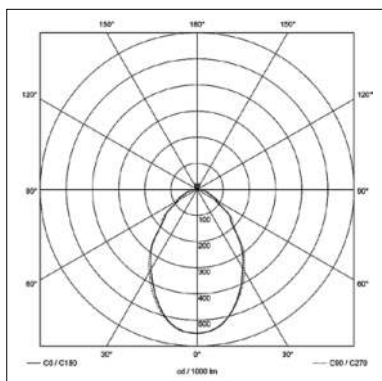
Starled direkt-indirekt strahlend

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
Einzelleuchten					
2300.11453K	on/off	28	1145	3000	3110
2300.11454K	on/off	28	1145	4000	3270
2300.14303K	on/off	35	1430	3000	3890
2300.14304K	on/off	35	1430	4000	4090
Systemleuchten					
2300x11453K	on/off	28	1145	3000	3110
2300x11454K	on/off	28	1145	4000	3270
2300x14303K	on/off	35	1430	3000	3890
2300x14304K	on/off	35	1430	4000	4090



Starled direkt strahlend

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
Einzelleuchten					
2301.11453K	on/off	28	1145	3000	3110
2301.11454K	on/off	28	1145	4000	3270
2301.14303K	on/off	35	1430	3000	3890
2301.14304K	on/off	35	1430	4000	4090
Systemleuchten					
2301x11453K	on/off	28	1145	3000	3110
2301x11454K	on/off	28	1145	4000	3270
2301x14303K	on/off	35	1430	3000	3890
2301x14304K	on/off	35	1430	4000	4090



Mehrpreise

Artikel	
LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)

Tragprofil AZ-P11 Starled Alu natur eloxiert

Artikel	L mm
61K1.900	1145
61K2.900	2290
61K3.900	3435
61K4.900	4580
61M1.900	1430
61M2.900	2860
61M3.900	4290
61M4.900	5720

Tragprofil eingekürzt AZ-P11 Starled Alu natur eloxiert

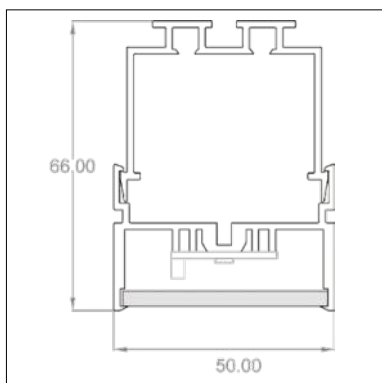
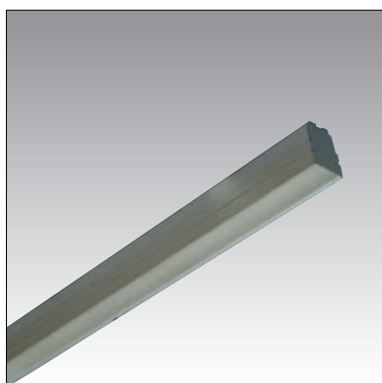
Artikel	L mm
61K1.900e	1142
61K2.900e	2287
61K3.900e	3432
61K4.900e	4577
61M1.900e	1427
61M2.900e	2857
61M3.900e	4287
61M4.900e	5717

Blindabdeckung zu AZ-P11 Starled Alu natur eloxiert

Artikel	L mm
6100Z4K1	1145
6100Z4R1	1430
6000z401	3000
6000z402	6000
2300.015	Stirnseite

Zubehör zu Tragprofile siehe Seite 8

AZ-P11 Quadro

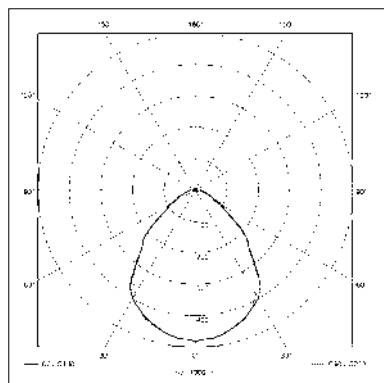


AZ-P11 Quadro

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
Einzeleuchten inklusive Tragprofil					
2160.053Kmp	on/off	9	565	3000	1416
2160.054Kmp	on/off	9	565	4000	1416
2160.083Kmp	on/off	13	845	3000	2124
2160.084Kmp	on/off	13	845	4000	2124
2160.113Kmp	on/off	17	1125	3000	2832
2160.114Kmp	on/off	17	1125	4000	2832
2160.143Kmp	on/off	22	1405	3000	3541
2160.144Kmp	on/off	22	1405	4000	3541
2160.163Kmp	on/off	26	1685	3000	4248
2160.164Kmp	on/off	26	1685	4000	4248

Systemleuchte ohne Tragprofil

2160x053Kmp	on/off	9	565	3000	1052
2160x054Kmp	on/off	9	565	4000	1100
2160x083Kmp	on/off	13	845	3000	1575
2160x084Kmp	on/off	13	845	4000	1649
2160x113Kmp	on/off	17	1125	3000	2104
2160x114Kmp	on/off	17	1125	4000	2199
2160x143Kmp	on/off	22	1405	3000	2627
2160x144Kmp	on/off	22	1405	4000	2749
2160x163Kmp	on/off	26	1685	3000	3456
2160x164Kmp	on/off	26	1685	4000	3299



AZ-P11 Quadro

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
Einzeleuchten inklusive Tragprofil					
2161.053Kmp	on/off	17	565	3000	2522
2161.054Kmp	on/off	17	565	4000	2522
2161.083Kmp	on/off	32	845	3000	3783
2161.084Kmp	on/off	32	845	4000	3783
2161.113Kmp	on/off	43	1125	3000	5044
2161.114Kmp	on/off	43	1125	4000	5044
2161.143Kmp	on/off	54	1405	3000	6308
2161.144Kmp	on/off	54	1405	4000	6308
2161.163Kmp	on/off	64	1685	3000	7566
2161.164Kmp	on/off	64	1685	4000	7566

Systemleuchte ohne Tragprofil

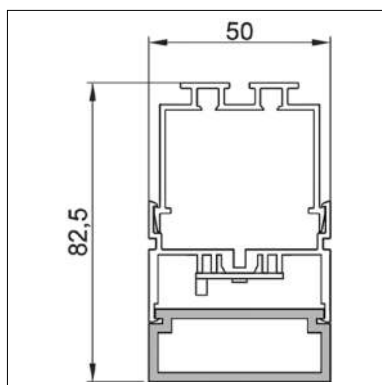
Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2161x053Kmp	on/off	23	565	3000	2522
2161x054Kmp	on/off	23	565	4000	2522
2161x083Kmp	on/off	32	845	3000	3783
2161x084Kmp	on/off	32	845	4000	3783
2161x113Kmp	on/off	43	1125	3000	5044
2161x114Kmp	on/off	43	1125	4000	5044
2161x143Kmp	on/off	54	1405	3000	6308
2161x144Kmp	on/off	54	1405	4000	6308
2161x163Kmp	on/off	64	1685	3000	7566
2161x164Kmp	on/off	64	1685	4000	7566

Mehrpreise

Artikel	
LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)



AZ-P11 Quadro 30

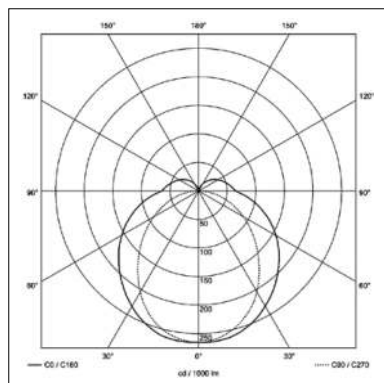


AZ-P11 Quadro 30

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
Einzelleuchten inkl. Tragprofil					
2165.053K	on/off	11	565	3000	920
2165.054K	on/off	11	565	4000	962
2165.083K	on/off	17	845	3000	1378
2165.084K	on/off	17	845	4000	1443
2165.113K	on/off	22	1125	3000	1841
2165.114K	on/off	22	1125	4000	1924
2165.143K	on/off	27	1405	3000	2298
2165.144K	on/off	27	1405	4000	2405
2165.163K	on/off	33	1685	3000	2761
2165.164K	on/off	33	1685	4000	2886

Systemleuchte ohne Tragprofil

2165x053K	on/off	11	565	3000	920
2165x054K	on/off	11	565	4000	962
2165x083K	on/off	17	845	3000	1378
2165x084K	on/off	17	845	4000	1443
2165x113K	on/off	22	1125	3000	1841
2165x114K	on/off	22	1125	4000	1924
2165x143K	on/off	27	1405	3000	2298
2165x144K	on/off	27	1405	4000	2405
2165x163K	on/off	33	1685	3000	2761
2165x164K	on/off	33	1685	4000	2886



AZ-P11 Quadro 30

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
Einzelleuchten inklusive Tragprofil					
2166.053K	on/off	23	565	3000	1841
2166.054K	on/off	23	565	4000	1924
2166.083K	on/off	32	845	3000	2761
2166.084K	on/off	32	845	4000	2886
2166.113K	on/off	43	1125	3000	3681
2166.114K	on/off	43	1125	4000	3848
2166.143K	on/off	54	1405	3000	4602
2166.144K	on/off	54	1405	4000	4809
2166.163K	on/off	64	1685	3000	5522
2166.164K	on/off	64	1685	4000	5771

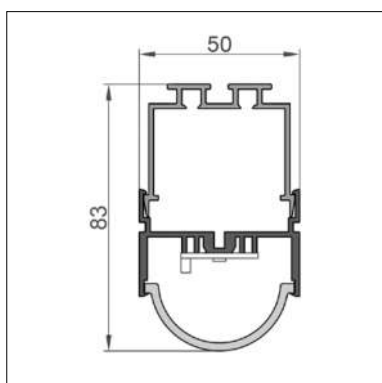
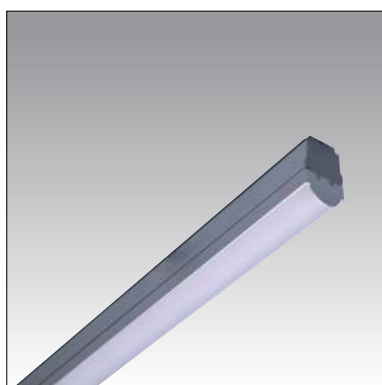
Systemleuchte ohne Tragprofil

2166x053K	on/off	23	565	3000	1841
2166x054K	on/off	23	565	4000	1924
2166x083K	on/off	32	845	3000	2761
2166x084K	on/off	32	845	4000	2886
2166x113K	on/off	43	1125	3000	3681
2166x114K	on/off	43	1125	4000	3848
2166x143K	on/off	54	1405	3000	4602
2166x144K	on/off	54	1405	4000	4809
2166x163K	on/off	64	1685	3000	5522
2166x164K	on/off	64	1685	4000	5771

Mehrpreise

Artikel	
LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)

AZ-P11 Ronda

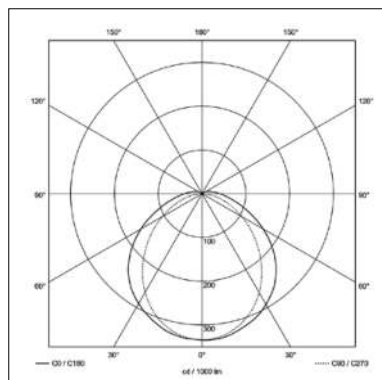


AZ-P11 Ronda

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
Einzeleuchten inklusive Tragprofil					
2180.053K	on/off	10	565	3000	1177
2180.054K	on/off	10	565	4000	1230
2180.083K	on/off	14	845	3000	1762
2180.084K	on/off	14	845	4000	1845
2180.113K	on/off	19	1125	3000	2354
2180.114K	on/off	19	1125	4000	2460
2180.143K	on/off	22	1405	3000	2939
2180.144K	on/off	22	1405	4000	3075
2180.163K	on/off	28	1685	3000	3531
2180.164K	on/off	28	1685	4000	3691

Systemleuchte ohne Tragprofil

2180x053K	on/off	10	565	3000	1177
2180x054K	on/off	10	565	4000	1230
2180x083K	on/off	14	845	3000	1762
2180x084K	on/off	14	845	4000	1845
2180x113K	on/off	19	1125	3000	2354
2180x114K	on/off	19	1125	4000	2460
2180x143K	on/off	22	1405	3000	2939
2180x144K	on/off	22	1405	4000	3075
2180x163K	on/off	28	1685	3000	3531
2180x164K	on/off	28	1685	4000	3691



AZ-P11 Ronda

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
Einzelleuchten inkl. Tragprofil					
2181.053K	on/off	18	565	3000	2354
2181.054K	on/off	18	565	4000	2460
2181.083K	on/off	26	845	3000	3531
2181.084K	on/off	26	845	4000	3691
2181.113K	on/off	37	1125	3000	4708
2181.114K	on/off	37	1125	4000	4921
2181.143K	on/off	46	1405	3000	5885
2181.144K	on/off	46	1405	4000	6151
2181.163K	on/off	56	1685	3000	7062
2181.164K	on/off	56	1685	4000	7381

Systemleuchte ohne Tragprofil

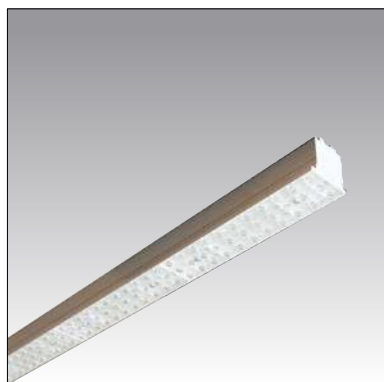
2181x053K	on/off	18	565	3000	2354
2181x054K	on/off	18	565	4000	2460
2181x083K	on/off	26	845	3000	3531
2181x084K	on/off	26	845	4000	3691
2181x113K	on/off	37	1125	3000	4708
2181x114K	on/off	37	1125	4000	4921
2181x143K	on/off	46	1405	3000	5885
2181x144K	on/off	46	1405	4000	6151
2181x163K	on/off	56	1685	3000	7062
2181x164K	on/off	56	1685	4000	7381

Mehrpreise

Artikel	
LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)

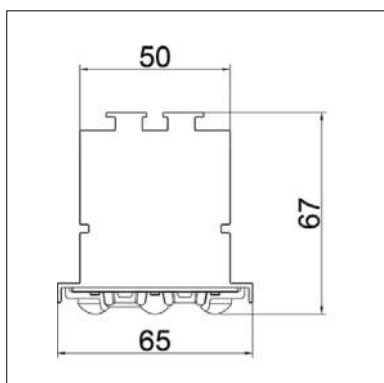


AZ-P11 OPTO



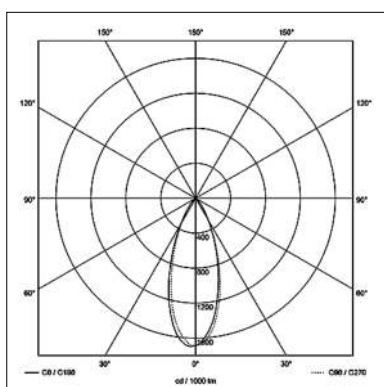
Opto 30° Einzelleuchte Aluminium natur eloxiert

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2150.08653K30	on/off	37	865	3000	5100
2150.08654K30	on/off	37	865	4000	5370
2150.11503K30	on/off	49	1150	3000	6800
2150.11504K30	on/off	49	1150	4000	7160
2150.14403K30	on/off	62	1440	3000	8950
2150.11404K30	on/off	62	1440	4000	9075
2150.17203K30	on/off	74	1720	3000	10740
2150x17204K30	on/off	74	1720	4000	10890



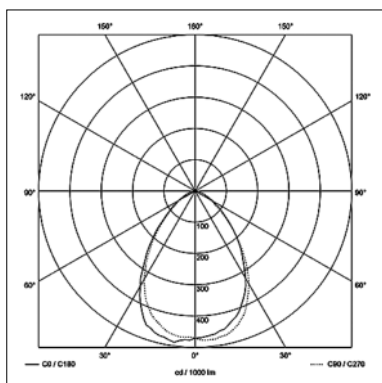
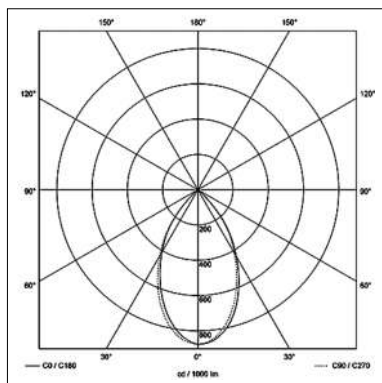
Opto 30° Systemleuchte Aluminium natur eloxiert

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2150x08653K30	on/off	37	865	3000	5100
2150x08654K30	on/off	37	865	4000	5370
2150x11503K30	on/off	49	1150	3000	6800
2150x11504K30	on/off	49	1150	4000	7160
2150x14403K30	on/off	62	1440	3000	8950
2150x11404K30	on/off	62	1440	4000	9075
2150x17203K30	on/off	74	1720	3000	10740
2150x17204K30	on/off	74	1720	4000	10890



Opto 60° Einzelleuchte Aluminium natur eloxiert

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2150.08653K60	on/off	37	865	3000	5250
2150.08654K60	on/off	37	865	4000	5310
2150.11503K60	on/off	49	1150	3000	7000
2150.11504K60	on/off	49	1150	4000	7080
2150.14403K60	on/off	62	1440	3000	8750
2150.11404K60	on/off	62	1440	4000	8850
2150.17203K60	on/off	74	1720	3000	9840
2150.17204K60	on/off	74	1720	4000	10620



Opto 60° Systemleuchte Aluminium natur eloxiert

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2150x08653K60	on/off	37	865	3000	5250
2150x08654K60	on/off	37	865	4000	5310
2150x11503K60	on/off	49	1150	3000	7000
2150x11504K60	on/off	49	1150	4000	7080
2150x14403K60	on/off	62	1440	3000	8750
2150x11404K60	on/off	62	1440	4000	8850
2150x17203K60	on/off	74	1720	3000	9840
2150x17204K60	on/off	74	1720	4000	10620

Opto 90° Einzelleuchte Aluminium natur eloxiert

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2150.08653K90	on/off	37	865	3000	4920
2150.08654K90	on/off	37	865	4000	5010
2150.11503K90	on/off	49	1150	3000	6560
2150.11504K90	on/off	49	1150	4000	6680
2150.14403K90	on/off	62	1440	3000	8200
2150.11404K90	on/off	62	1440	4000	8350
2150.17203K90	on/off	74	1720	3000	9840
2150.17204K90	on/off	74	1720	4000	10020

Opto 90° Systemleuchte Aluminium natur eloxiert

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2150x08653K90	on/off	37	865	3000	4920
2150x08654K90	on/off	37	865	4000	5010
2150x11503K90	on/off	49	1150	3000	6560
2150x11504K90	on/off	49	1150	4000	6680
2150x14403K90	on/off	62	1440	3000	8200
2150x11404K90	on/off	62	1440	4000	8350
2150x17203K90	on/off	74	1720	3000	9840
2150x17204K90	on/off	74	1720	4000	10020

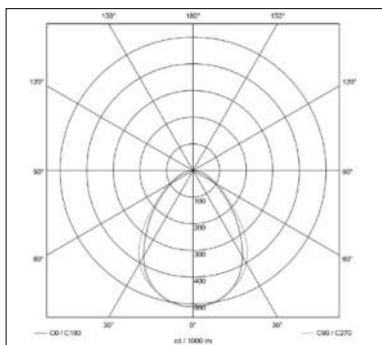
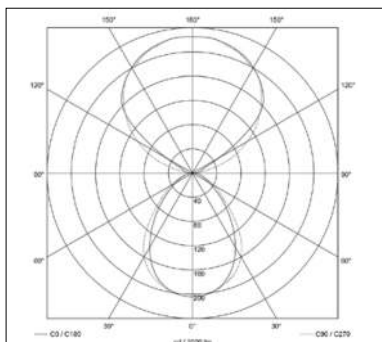
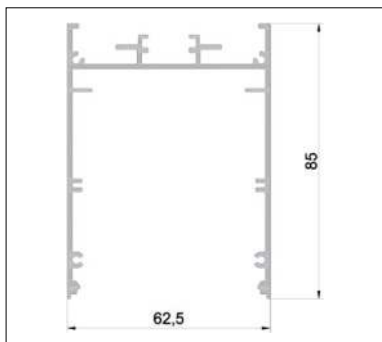
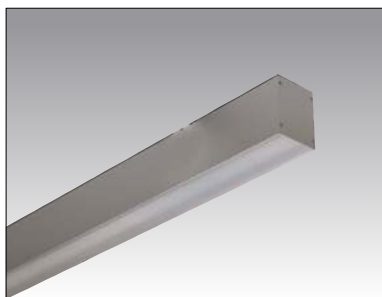
Mehrpreise

Artikel

LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)

Milano

Das Milano ist ein vielfältig einsetzbares Aluminium Profil. Direkt-indirekt strahlend mit einem Diffusor aus klarem PMMA mit Mikrokegelprismen. UGR ≤ 17



Milano direkt-indirekt strahlend

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2650.113K	on/off	40	1140	3000	4245
2650.114K	on/off	40	1140	4000	4354
2650.143K	on/off	49	1420	3000	5292
2650.144K	on/off	49	1420	4000	5427
2650.173K	on/off	60	1700	3000	6368
2650.174K	on/off	60	1700	4000	6531
2650.223K	on/off	79	2270	3000	8491
2650.224K	on/off	79	2270	4000	8708
2650.283K	on/off	98	2830	3000	10583
2650.284K	on/off	98	2830	4000	10855
2650.333K	on/off	119	3390	3000	12736
2650.334K	on/off	119	3390	4000	13063

Milano direkt-strahlend

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2651.113K	on/off	40	1140	3000	2503
2651.114K	on/off	40	1140	4000	2696
2651.143K	on/off	49	1420	3000	3270
2651.144K	on/off	49	1420	4000	3354
2651.173K	on/off	60	1700	3000	3983
2651.174K	on/off	60	1700	4000	4044
2651.223K	on/off	79	2270	3000	5257
2651.224K	on/off	79	2270	4000	5992
2651.283K	on/off	98	2830	3000	6540
2651.284K	on/off	98	2830	4000	6708
2651.333K	on/off	119	3390	3000	7886
2651.334K	on/off	119	3390	4000	8088

Mehrpreise

Artikel

LEDDALI Mehrpreis für DALI Switch-dim

noled200V200W Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)





Milano AC-LED Einsatz

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2503x05653	on/off	10	565	3000	1860
2503x05654	on/off	10	565	4000	1890
2503x08453	on/off	15	845	3000	2790
2503x08454	on/off	15	845	4000	2970
2503x11253	on/off	20	1125	3000	3720
2503x11254	on/off	20	1125	4000	3960
2503x14053	on/off	25	1405	3000	4650
2503x14054	on/off	25	1405	4000	4950
2503x16853	on/off	30	1685	3000	5580
2503x16854	on/off	30	1685	4000	5980

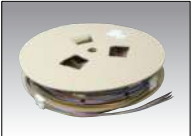
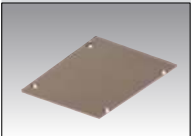
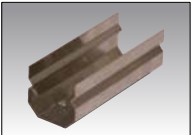
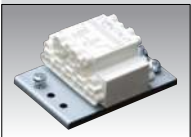
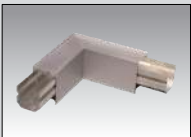
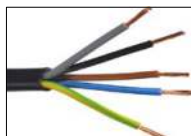
Milano Alu Profil natur eloxiert

Artikel	L mm
2650.630	3000
2650.660	6000

Milano Diffusor mit Mikrokegelprismen

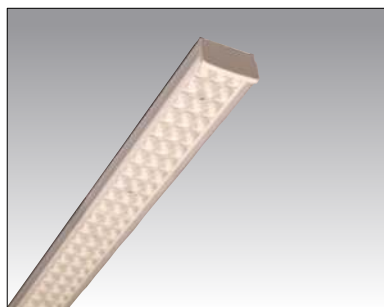
Artikel	Material	L mm
2650e030	Polycarbonat	3000
2650e060	Polycarbonat	6000

Milano Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Artikel	Bezeichnung
	6101x107 Verdrahtung 7x1.5mm²		6000z422 Endkappe zu Verdrahtung
	2650.015 Stirnseite aus Alu natur eloxiert		0213.175 Stahlseilpendel 1.7m 0213.500 Stahlseilpendel 5m
	2650.007 Kupplung		6000z420 Befestigungsklammer für Pendelmontage
	2650.025 Einspeisklemmenblock 7P (obligatorisch)		2650.010z L-Verbindungsstück (Schenkellänge 200mm)
	180.375w 180.375sw 180.375t Netzkabel 3x0.75mm² weiss / schwarz / transparent		180.575w 180.575sw 180.575t Netzkabel 5x0.75mm² weiss / schwarz / transparent

Speedy 2 Schnellmontagesystem

Speedy 2 ist ein zeitsparendes Schnellmontagesystem mit integrierter Verdrahtung 7x2.5mm². Systemleuchten einstellbar von 32 bis 56W, 170 lm/W, CRI > 80, Schutzgrad IP 54, IK 08



Speedy 2 Systemleuchten umschaltbar

Artikel	Betr.ger.	Watt	L mm	Kelvin	Lumen
2750x1450	on/off	32/40/48/56	1450x65x27	4000	5440-9520

Mehrpreise

LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std)

Speedy 2 Montageschienen inkl. Verdrahtung 7x2.5mm²

Artikel		L mm
6000.21450A	Anfangsstück inkl. Klemme	zwingend
6000.21450E	Endstück inkl. Klemme	zwingend
6000.21450	Montageschiene weiss, IP54	1450x65x65
6000.22900	Montageschiene weiss, IP 54	2900x65x65

Zubehör

Artikel		L mm
6000.205	Blindabdeckung	1450x65x27
6000.220	Deckenklammer	
6000.222	Deckenklammer für Ketten	1750
6000z709	Kette verschweisst	10000
0213.175	Seilpendel stufenlos verstellbar	1750
0220.001	Aufhänger für schräge Decken	

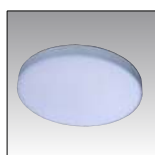




Leuchtauswahl



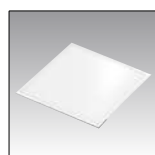
Monza
S. 24



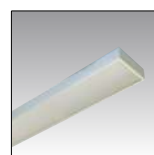
Disco
S. 24



Design 5.0
S. 25



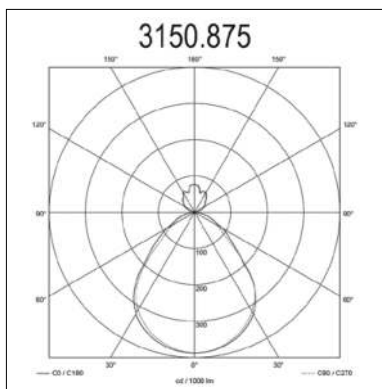
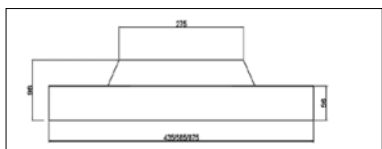
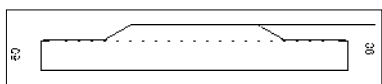
Led Panel
S. 26

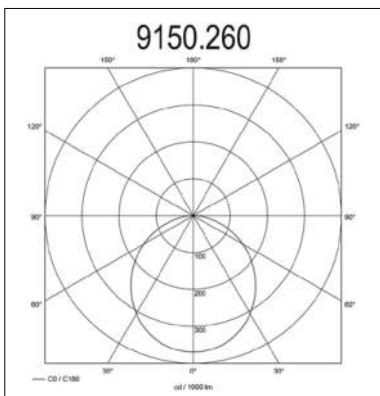


Skylight
S. 27



Stehleuchte
Saturn S. 28





Design 5.0 IP 54

Artikel	Betr.ger.	Watt	Ø/H mm	Kelvin	Lumen
9150.260	on/off	10/15/20	260/57	3000/4000/6000	1200/1800/2400
9150.320	on/off	15/20/25	320/57	3000/4000/6000	1800/2400/3000
9150.450D	DALI	42	450/75	3000/4000/6000	4200

Mit Notlicht (1 Stunde)

9150.260N	on/off	10/15/20	260/57	3000/4000/6000	1200/1800/2400
-----------	--------	----------	--------	----------------	----------------

Mit Sensor

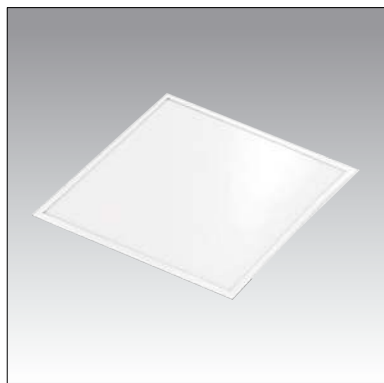
Funk-Bewegungsmelder

9150.260S	on/off	10/15/20	260/57	3000/4000/6000	1200/1800/2400
-----------	--------	----------	--------	----------------	----------------

Passiver Infrarot-Bewegungsmelder

9150.260PIR	on/off	10/15/20	260/57	3000/4000/6000	1200/1800/2400
-------------	--------	----------	--------	----------------	----------------

9150.002 Fernbedienung zu passivem Infrarot-Bewegungssensor



LED Panel

UGR<19 inklusive Konverter

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
3400.595Q3K	on/off	36	595x595x12	3000	4200
3400.595Q4K	on/off	36	595x595x12	4000	4700
3400.620Q3K	on/off	36	620x620x12	3000	4200
3400.620Q4K	on/off	36	620x620x12	4000	4700
3400.120L3K	on/off	39	1195x295x12	3000	3647
3400.120L4K	on/off	39	1195x295x12	4000	3921

Mehrpreise

Artikel

3400.015	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-260V (1 Std)
noled.050	Gehäuse mit Deckel für Notlicht Komponenten

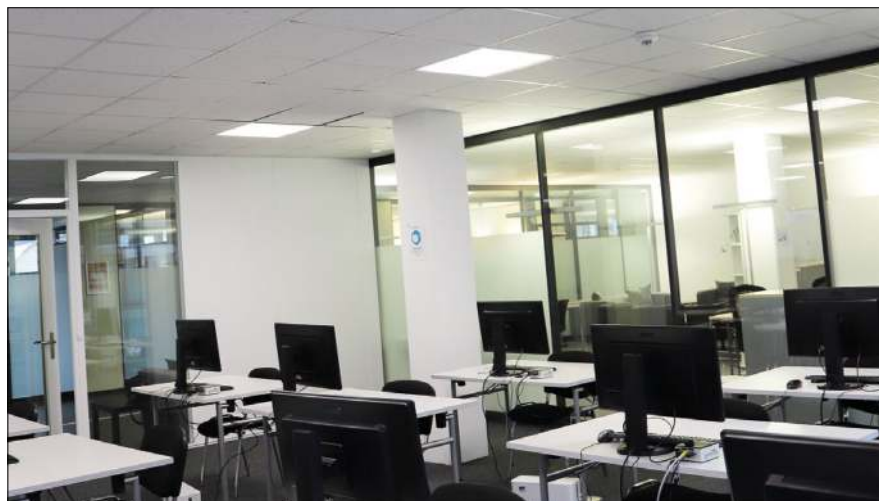


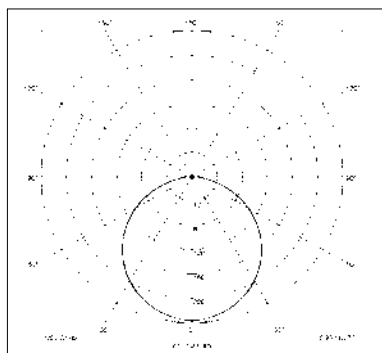
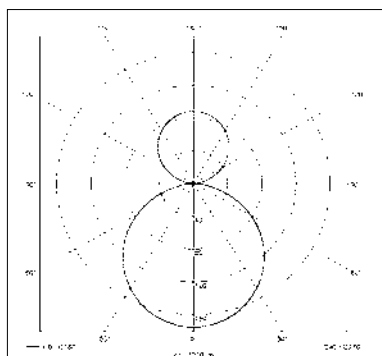
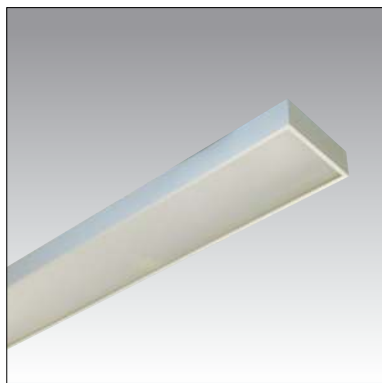
Aufbaurahmen

Artikel	LxBxH mm
Deckenaufbaurahmen weiss für Panel 620x620mm, weiss Ral 9010	
3400.007	625x625x55
Deckenaufbaurahmen weiss für Panel 1195x295x50mm, weiss Ral 9010	
3400.008	1200x300x55
Deckenaufbaurahmen weiss zweiteilig für Panel 595x595mm, weiss Ral 9010	
3400.009	595x595x12

Einbaurahmen

Artikel	LxB mm
Einbaurahmen für Gips- und Holzdecken für Panel 620x620, weiss Ral 9010	
3400.003	
Deckenplatte zum Einlegen für Panel 620x620, weiss Ral 9010	
3400.004	625x625
Deckenplatte System Haag 2 für Panel 595x595mm, weiss Ral 9010	
3400.010	625x625
Deckenplatte System Haag 3 für Panel 595x595mm (Klicksystem)	
3400.011	625x625
Seilpendelgarnitur inkl. Befestigungsmaterial	
3400.009	1500





Skylight Decken- oder Pendelleuchte

Direkt-indirekt strahlend mit Mikroprismen und BrightView Folie, UGR<19

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
3560.1255L3K	on/off	30	1255x165x60	3000	3400
3560.1255L4K	on/off	30	1255x165x60	4000	3400
3560.1540L3K	on/off	38	1540x165x60	3000	4280
3560.1540L4K	on/off	38	1540x165x60	4000	4280
3560.2400L3K	on/off	60	2400x165x60	3000	6800
3560.2400L4K	on/off	60	2400x165x60	4000	6800
3560.2970L3K	on/off	80	2970x165x60	3000	8560
3560.2970L4K	on/off	80	2970x165x60	4000	8560
3570.300Q3K	on/off	12	300x300x60	3000	1670
3570.300Q4K	on/off	12	300x300x60	4000	1670
3570.420Q3K	on/off	19	420x420x60	3000	2650
3570.420Q4K	on/off	19	420x420x60	4000	2650
3570.600Q3K	on/off	50	600x600x60	3000	6500
3570.600Q4K	on/off	50	600x600x60	4000	6500

Skylight Decken oder Pendelleuchte

Direkt strahlend mit Mikroprismen und BrightView Folie, UGR<19

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
3561.1255L3K	on/off	28	1255x165x60	3000	3100
3561.1255L4K	on/off	28	1255x165x60	4000	3100
3561.1540L3K	on/off	35	1540x165x60	3000	3880
3561.1540L4K	on/off	35	1540x165x60	4000	3880
3561.2400L3K	on/off	56	2400x165x60	3000	6200
3561.2400L4K	on/off	56	2400x165x60	4000	6200
3561.2970L3K	on/off	70	2970x165x60	3000	7760
3561.2970L4K	on/off	70	2970x165x60	4000	7760
3571.300Q3K	on/off	10	300x300x60	3000	1370
3571.300Q4K	on/off	10	300x300x60	4000	1370
3571.420Q3K	on/off	17	420x420x60	3000	2350
3571.420Q4K	on/off	17	420x420x60	4000	2350
3571.600Q3K	on/off	40	600x600x60	3000	5480
3571.600Q4K	on/off	40	600x600x60	4000	5480

Mehrpreise

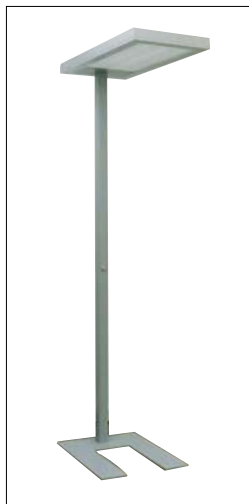
Artikel

LEDDALI Mehrpreis für DALI Switch-dim

noled200V200W Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)

Die Leuchte wird mit einem Y-Seilpendel ausgeliefert. Zusätzlich sind einfache Seilpendel erhältlich.

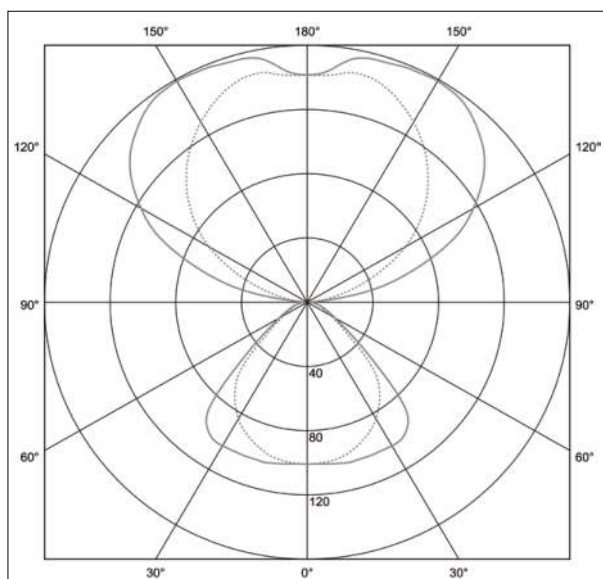
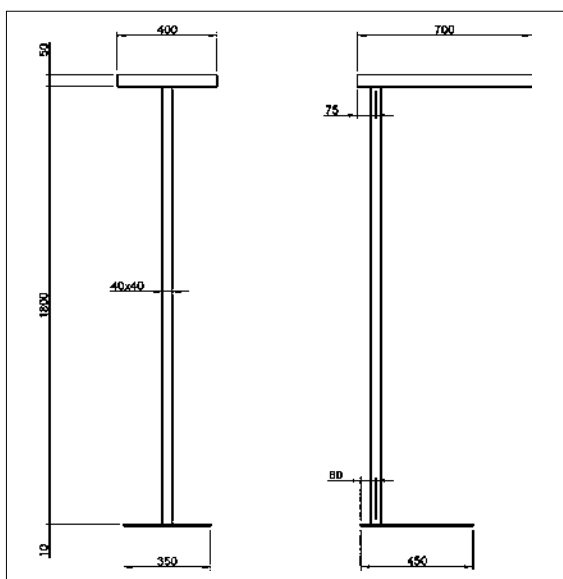
0213.175 Seilpendel Stahl, Höhe regulierbar



Stehleuchte Saturn

Dimmbar, IP20, DALI, Farbwiedergabeindex > 80, Leuchtenkopf aus Alu, Rohr und Fuss aus Stahl RAL 9006 pulverbeschichtet, Diffusor unten aus Acrylglas CDP92, 110W

Artikel	Farbe	Watt	Höhe mm	Kelvin	Lumen
7030a180LED	silber / Alu	135	1860	4000	10400
Tageslicht- und anwesenheitsabhängige Lichtsteuerung:					
7030a180LEDta	silber / Alu	135	1860	4000	10400





Industrie



Tre Colori
S. 30



UFO Strahler
S. 31



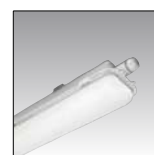
Argon Strahler
S. 31



Thema 970
S. 32



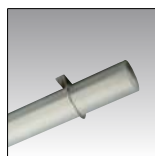
Echo 927
S. 32



Hydro 965
S. 32



Forma 993
S. 33



Rohrnassleuchten
S. 33



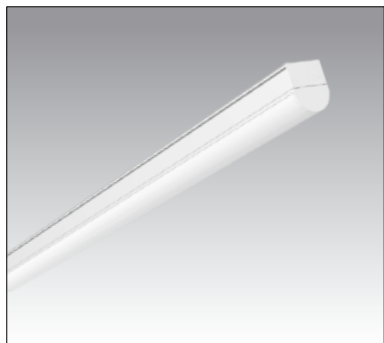
Echo 927 ATEX
S. 34



Forma 993 ATEX
S. 34



Saturno 2892
ATEX S. 34

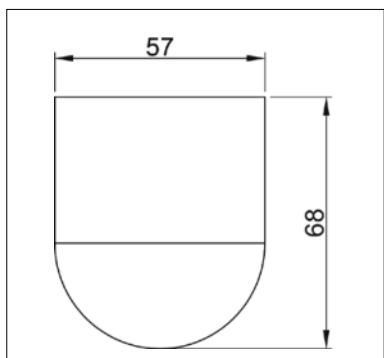


Tre Colori Plus

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
0060.1150	on/off	20/25/30/35	1150/57/68	3000/4000/5000	2800-4900
0060.1450	on/off	33/42/50/60	1450/57/68	3000/4000/5000	4620-8400

mit Sensor

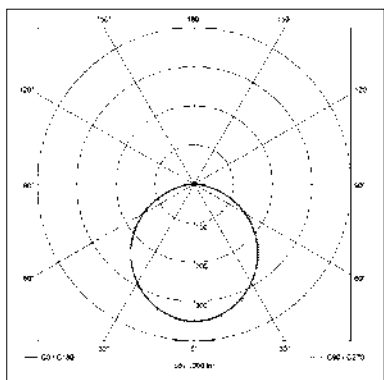
Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
0060.1150S	on/off	20/25/30/35	1150/57/68	3000/4000/5000	2800-4900
0060.1450S	on/off	33/42/50/60	1450/57/68	3000/4000/5000	4620-8400



Mehrpreise

Artikel

LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)
0213.175	Stahlseilpendel 1750mm lang
0060.001	Deckenklammer aus Inox





UFO Strahler

Gehäuse aus Aluminium schwarz, Diffusor aus Polycarbonat klar mit Längsprismen. Leistung und Farbtemperatur einstellbar.
IP 65 IK 09 CRI >80

Artikel	Betr.ger.	Watt	Ø mm	Kelvin	Lumen
	on/off	200W	350	3/4/5000	32 000
7200.350	on/off	160W	350	3/4/5000	25 600
	on/off	120W	350	3/4/5000	19 200

Zubehör

7200.001 Diffusor zur Verminderung der Blendung aus Polycarbonat

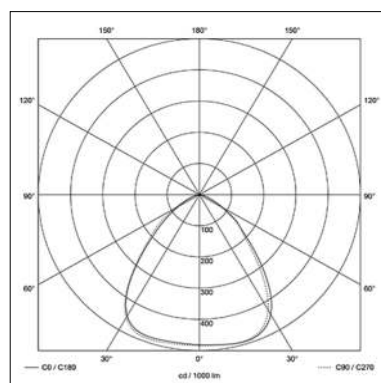
0200.030 Stahlseil 3.5mm PVC ummantelt

KZ1029 Seilbride für Stahlseil 3.5 mm

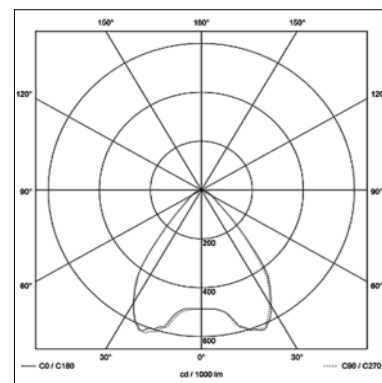
JT1001 Kausche für Stahlseil 3.5 mm verzinkt



LVK ohne Diffusor



LVK mit Diffusor



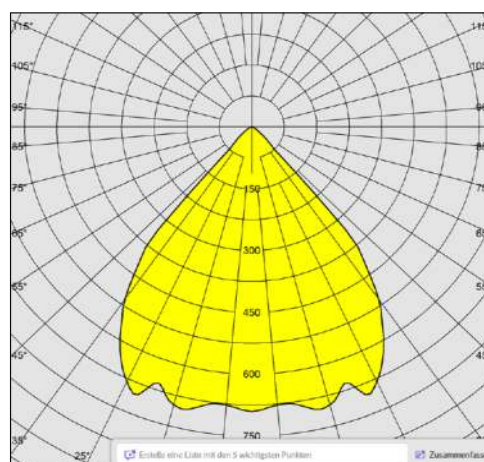
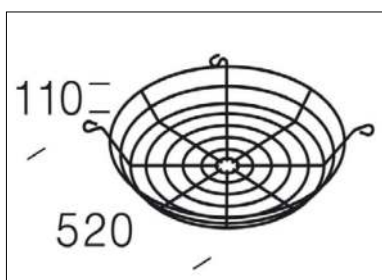
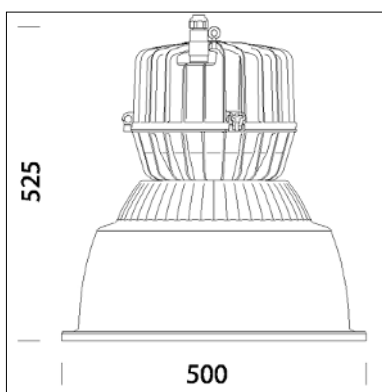
Argon Strahler

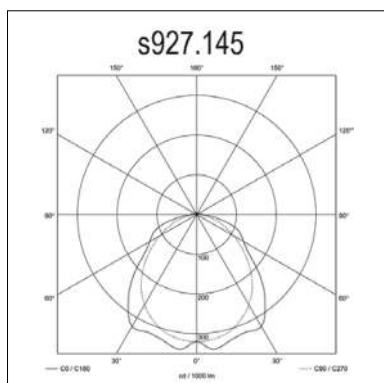
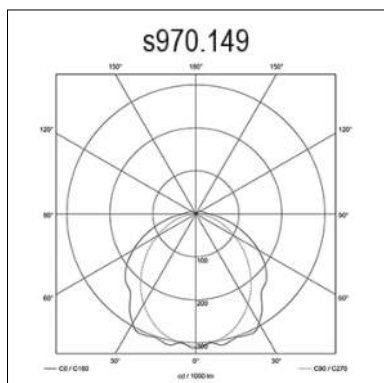
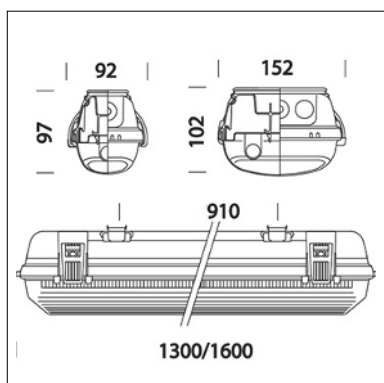
Aluminium Gehäuse. Erfüllt die Norm EN60598-1 zur beschränkten Oberflächentemperatur und ist daher für Schreinereien und Mühlen geeignet.
IP 65, IK08, Farbwiedergabeindex > 80

Artikel	Betr.gerät	Watt	Kelvin	Lumen
d322653-00	on / off	115	4000	13500
d322652-00	on / off	115	5000	14200

Zubehör

321012-00 Schutzgitter





Thema 970 IP66 IK08 mit Einzelanschluss

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
s970.119	on/off	19	1260x120x102	4000	2670
s970.125	on/off	24	1260x120x102	4000	3442
s970.134	on/off	31	1260x120x102	4000	4328
s970.149	on/off	45	1260x120x102	4000	6384

mit Durchgangsverdrahtung

s970.119dv	on/off	19	1260x120x102	4000	2670
s970.125dv	on/off	24	1260x120x102	4000	3442
s970.134dv	on/off	31	1260x120x102	4000	4328
s970.149dv	on/off	45	1260x120x102	4000	6384

mit Einzelanschluss inkl. Kabelverschraubung

s970.119ea	on/off	19	1260x120x102	4000	2670
s970.125ea	on/off	24	1260x120x102	4000	3442
s970.134ea	on/off	31	1260x120x102	4000	4328
s970.149ea	on/off	45	1260x120x102	4000	6384

Echo 927 IP66 IK08 3000 und 6500 Kelvin

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
s927.1203K	on/off	20	1300x92x97	3000	2595
s927.1206K	on/off	20	1300x92x97	6500	2788
s927.1263K	on/off	26	1300x92x97	3000	3461
s927.1266K	on/off	26	1300x92x97	6500	3718
s927.1393K	on/off	39	1300x152x102	3000	5199
s927.1396K	on/off	39	1300x152x102	6500	5585
s927.1523K	on/off	52	1300x152x102	3000	6933
s927.1526K	on/off	52	1300x152x102	6500	7448

Echo 957 IP66 IK08 1600mm

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
s957.159	on/off	59	1600x152x102	4000	9330

Hydro 965 IP66 IK 08 für Temperaturen von 40 bis 55°

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
s965.131	on/off	31	1260x120x102	4000	4992
s965.142	on/off	42	1260x120x102	4000	6989

Echo 958 für Parkhäuser, sehr breitstrahlend

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
s958.136	on/off	36	1300x152x102	4000	4800
s958.154	on/off	54	1300x152x102	4000	7500
s958.169	on/off	69	1300x152x102	4000	9000

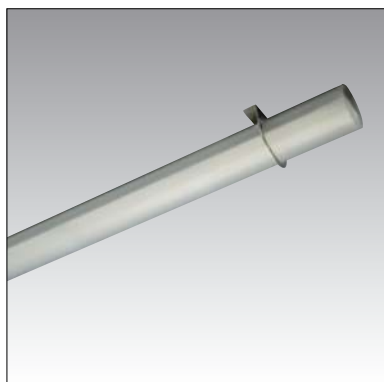
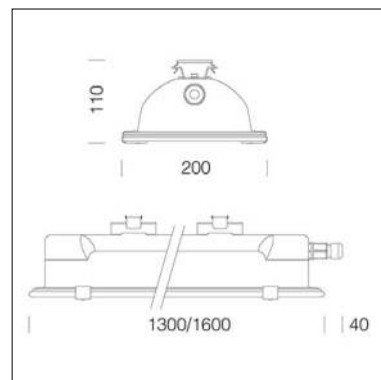
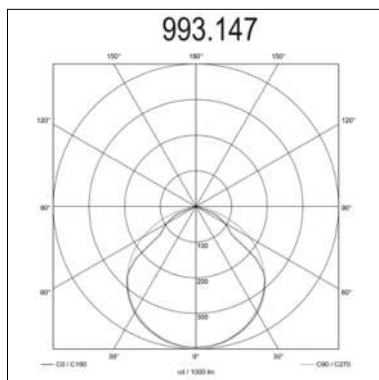
Mehrpreise

Artikel	
LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dim
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std.)



Forma 993 aus Stahl grau beschichtet und Hartglas temperiert

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
d162457	on/off	32	1302x200x115	4000	5067
d162447	on/off	37	1302x200x115	4000	6000
d162448	on/off	47	1302x200x115	4000	8003
d162458	on/off	71	1602x200x115	4000	9264

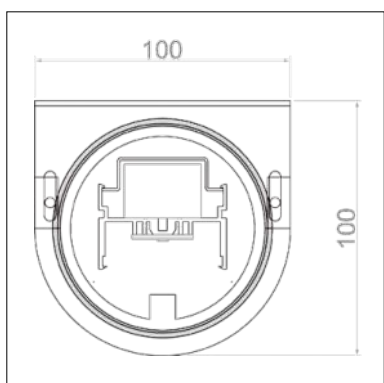


Rohrassleuchten IP 66 inklusive Befestigungsbriden

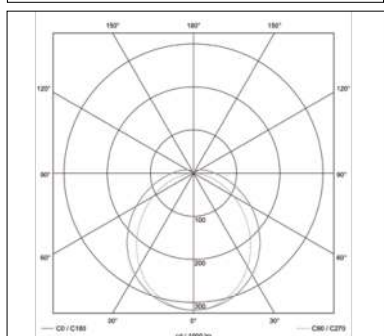
Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
3357.09353K	on/off	26	935x80	3000	3590
3357.09354K	on/off	26	1235x80	4000	3770
3357.12353K	on/off	35	1235x80	3000	4780
3357.12354K	on/off	35	1235x80	4000	5020
3357.15353K	on/off	45	1535x80	3000	5980
3357.15354K	on/off	45	1535x80	4000	6280

mit Durchgangsverdrahtung

3357.09353Kdv	on/off	26	935x80	3000	3590
3357.09354Kdv	on/off	26	935x80	4000	3770
3357.12353Kdv	on/off	35	1235x80	3000	4780
3357.12354Kdv	on/off	35	1235x80	4000	5020
3357.15353Kdv	on/off	45	1535x80	3000	5980
3357.15354Kdv	on/off	45	1535x80	4000	6280



3357.163LED4K - 63W
 $\eta = 100\%$ cd/1000 lm

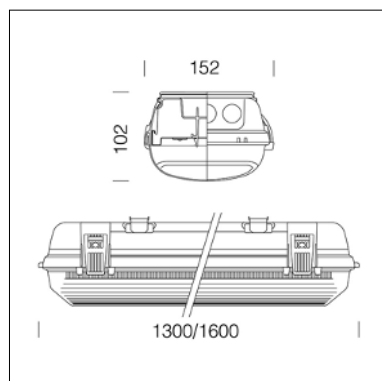
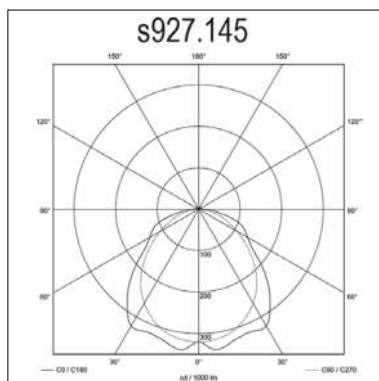




Ex Leuchten Zone 2

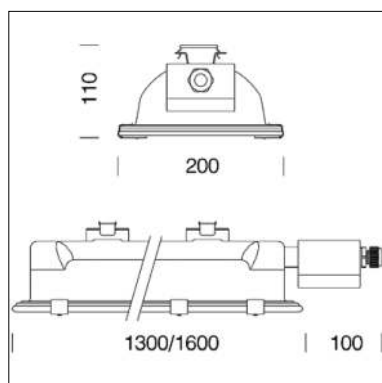
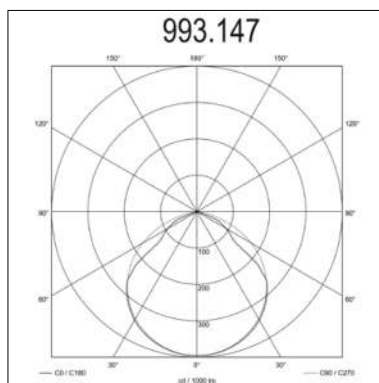
Echo 927 ATEX

Artikel		Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
d164797	on/off	45	1300x152x102	4000	6000
d164798	on/off	65	1600x152x102	4000	9264



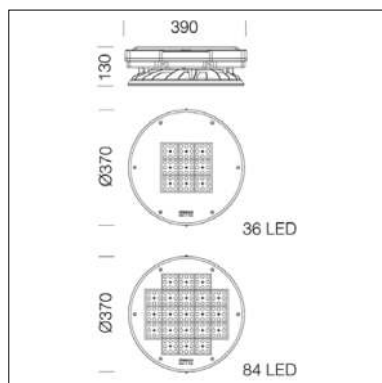
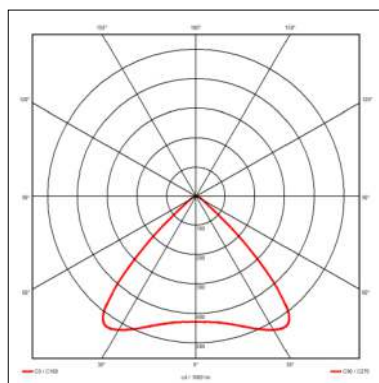
Forma 993 ATEX

Artikel		Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
d164495	on/off	45	1293x190x92	4000	6000
d164496	on/off	65	1593x190x92	4000	3770



Saturno 2892 ATEX

Artikel		Watt	ØxH mm	Kelvin	Lumen
d330713-00	on/off	95	370x130	4000	14050
d330714-00	on/off	120	370x130	4000	19664
d330715-00	on/off	170	370x130	4000	26320

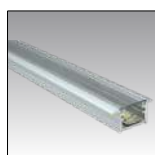




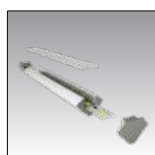
LED-Flex



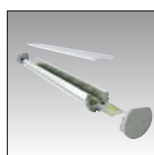
LED-Flex Zürich
S. 36



LED-Flex Bern
S. 36



LED-Flex Basel
S. 37



LED-Flex
Lausanne S. 38



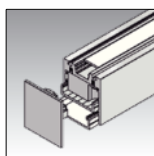
LED-Flex Zug
S. 39



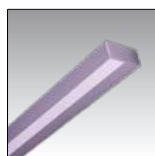
LED-Flex Genf
S. 39



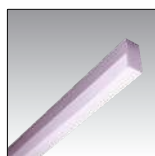
LED-Flex Arosa
S. 40



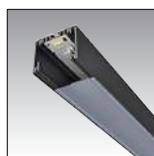
LED-Flex Brig
S. 41



LED-Flex Thun
S. 42



LED-Flex Spiez
S. 42



LED-Flex
Solothurn S. 43



LED-Flex Chur
S. 43



LED-Flex Yverdon
S. 44



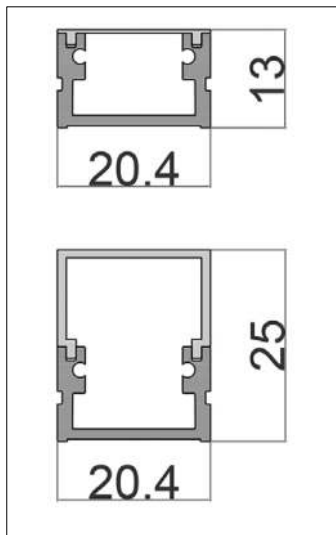
LED-Flex
Zubehör S. 45

LED-Flex Zürich



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8063.001L	Alu Profil nat. eloxiert Zürich	Meter
8063e001L	Diffusor satiniert aus PMMA	Meter
8063e002L	Diffusor satiniert aus PMMA hoch	Meter
8063.015	Stirnseite	Stk.
8063.017	Stirnseite hoch	Stk.
8063.020	Befestigungsklammer aus Inox	Stk.
8063.007	Kupplung	Stk.
8063.010	Wandbefestigungswinkel	Stk.
0218.150	Seilpendel	Stk.



LED-Flexbänder CRI >80

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm 5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm 12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm 12m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm 5.0m

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
8061.001	Vergiessen mit Silikontransmission 95% IP 67	Meter

LED-Flex Bern



Profil und Zubehör

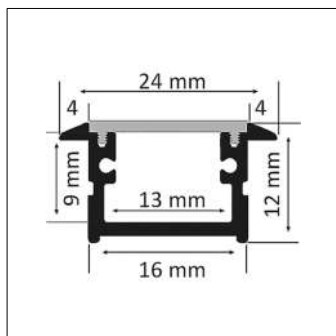
Artikel	Beschrieb	Einheit
8073.001L	Alu Profil nat. eloxiert Bern	Meter
8073e001L	Diffusor satiniert aus PMMA	Meter
8073.015	Stirnseite	Stk.
8073.020	Befestigungsklammer aus Inox	Stk.

LED-Flexbänder CRI >80

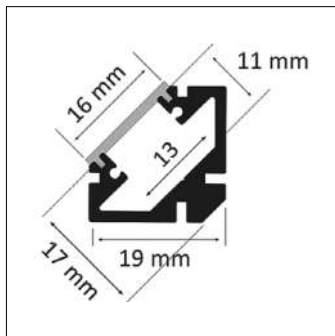
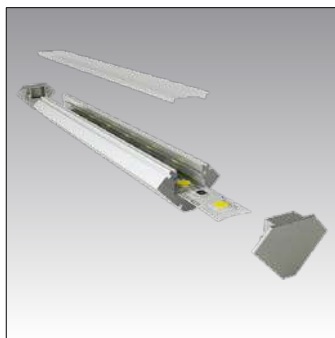
Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm 5.0m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm 5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
8061.001	Vergiessen mit Silikontransmission 95% IP 67	Meter



LED-Flex Basel Eckprofil



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8083.001L	Alu Profil nat. eloxiert Basel	Meter
8073e001L	Diffusor satiniert aus PMMA	Meter
8083.015	Stirnseite	Stk.
8083.020	Befestigungsklammer aus Inox	Stk.

LED-Flexbänder CRI >80

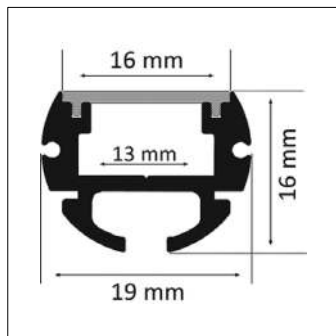
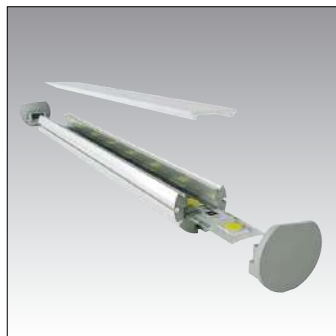
Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm	5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm	5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm	5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm	5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm	12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm	12m
LLEFD243KL	24	2760	3000	25mm	5.0m
LLEFD244KL	24	2880	4000	25mm	5.0m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm	5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
8061.001	Vergiessen mit Silikontransmission 95% IP 67	Meter



LED-Flex Lausanne



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8113.001L	Alu Profil nat. eloxiert Lausanne	Meter
8073e001L	Diffusor satiniert aus PMMA	Meter
8113.015	Stirnseite	Stk.
EG1063	Befestigungsklammer vernickelt	Stk.

LED-Flexbänder CRI >80

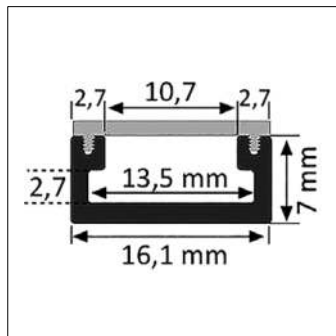
Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm	5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm	5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm	5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm	5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm	12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm	12m
LLEFD243KL	24	2760	3000	25mm	5.0m
LLEFD244KL	24	2880	4000	25mm	5.0m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm	5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
8061.001	Vergiessen mit Silikontransmission 95% IP 67	Meter



LED-Flex Zug



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8123.001L	Alu Profil nat. eloxiert Zug	Meter
8073e001L	Diffusor satiniert aus PMMA	Meter
8123.015	Stirnseite	Stk.
8123.020	Befestigungsklammer	Stk.

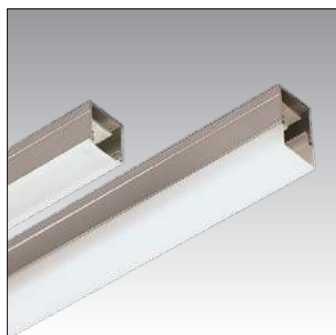
LED-Flexbänder CRI >80

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm 5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
8061.001	Vergiessen mit Silikontransmission 95% IP 67	Meter

LED-Flex Genf



Profil und Zubehör

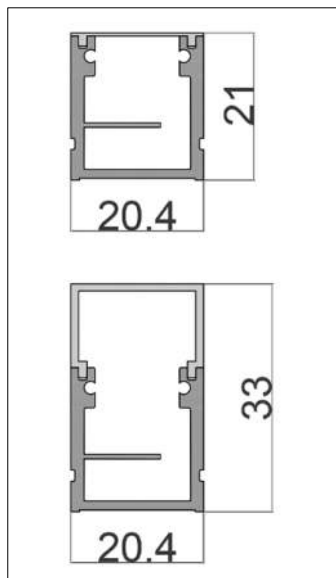
Artikel	Beschrieb	Einheit
8133.001L	Alu Profil nat. eloxiert Genf	Meter
8063e001L	Diffusor satiniert aus PMMA	Meter
8063e002L	Diffusor satiniert aus PMMA hoch	Meter
8133.015	Stirnseite	Stk.
8133.017	Stirnseite hoch	Stk.
8063.020	Befestigungsklammer aus Inox	Stk.

LED-Flexbänder CRI >80

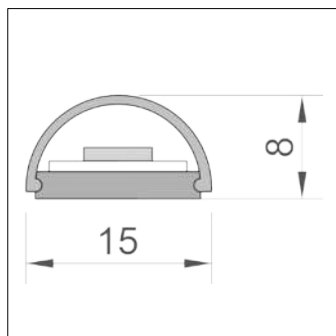
Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm 5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm 12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm 12m
LLEFD243KL	24	2760	3000	25mm 5.0m
LLEFD244KL	24	2880	4000	25mm 5.0m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm 5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
8061.001	Vergiessen mit Silikontransmission 95% IP 67	Meter



LED-Flex Arosa



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8178.001L	Alu Profil nat. eloxiert Arosa (max. 2 m)	Meter
8178e001L	Diffusor satiniert aus PMMA (max. 2 m)	Meter
8178.015	Stirnseite	Stk.

LED-Flexbänder CRI >80

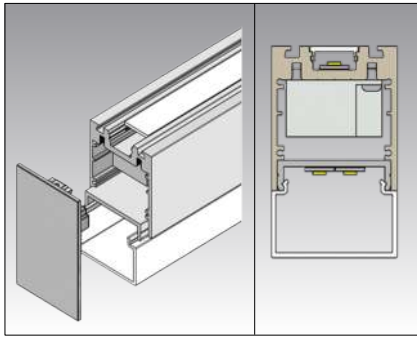
Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm	5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm	5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm	5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm	5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.

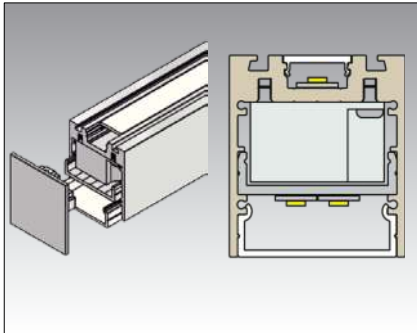


LED-Flex Brig



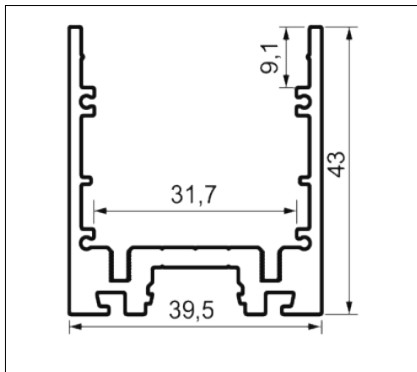
Profil und Zubehör Brig 2

Artikel	Beschrieb	Einheit
8177.001L	Alu Profil nat. eloxiert Brig	Meter
8177e003L	Diffusor satiniert aus PMMA 20x40mm	Meter
8177e002L	Diffusor satiniert für Indirektbeleuchtung	Meter
8177.002L	Einsatzprofil aus Alu	Meter
8177.007	Kupplung innen	Stk.
8177.016	Stirnseite	Stk.
8177.019	Befestigungsklammer	Stk.
8177.020	Seilpendel mit Befestigungsclip für Profil	Stk.



Profil und Zubehör Brig 3

Artikel	Beschrieb	Einheit
8177.001L	Alu Profil nat. eloxiert Brig	Meter
8177.003L	Einsatzprofil aus Alu	Meter
8177e004L	Diffusor aus PMMA opal	Meter
8177.007	Kupplung innen	Stk.
8177.016	Stirnseite	Stk.
8177.019	Befestigungsklammer	Stk.
8177.020	Seilpendel mit Befestigungsclip für Profil	Stk.



LED-Flexbänder CRI >80

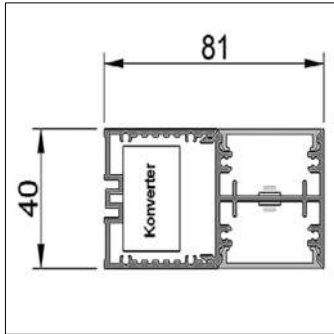
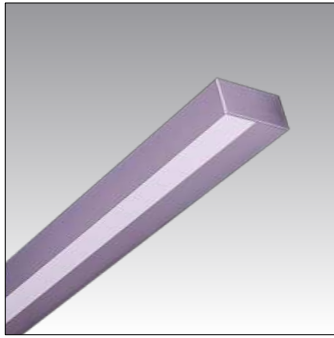
Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm	5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm	5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm	5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm	5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm	12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm	12m
LLEFD243KL	24	2760	3000	25mm	5.0m
LLEFD244KL	24	2880	4000	25mm	5.0m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm	5.0m



Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1-5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
115	Konfektionieren von Lichtband Brig	Stk.

LED-Flex Thun



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8103.001L	Alu Profil nat. eloxiert Thun (max. 4m)	Meter
8103.002L	Alu Aufbauprofil nat. eloxiert Thun (max. 4m)	Meter
8103e001L	Diffusor satiniert aus PMMA (max. 4m)	Meter
8103.010L	Abdeckung Alu eloxiert	Meter
8103.015	Stirnseite	Stk.

LED-Flexbänder CRI >80

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm 5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm 12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm 12m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm 5.0m

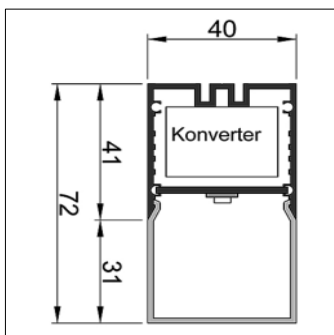
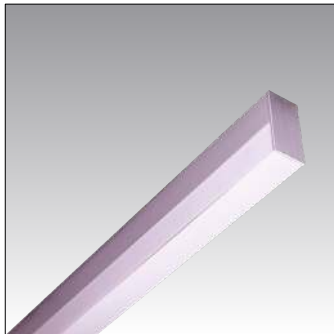
Konverter

Artikel	Watt/m	LxBxH	LA mm	Dimmbar	Einheit
KSPK24V60Ip	18-60	280x30x21	268		Stk.
KSPK24V60Dlp	6-60	360x30x21	350	1-100%	Stk.
KSPK24V100Ip	30-100	360x30x21	350		Stk.
KSPK24V100Dlp	10-100	425x30x21	415	1-100%	Stk.

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
115	Konfektionieren von Lichtband Thun/Spiez	Stk.

LED-Flex Spiez



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8103.001L	Alu Profil nat. eloxiert Spiez (max. 4m)	Meter
8153e001L	Diffusor satiniert aus PMMA (max. 4m)	Meter
8153.012L	Lichtschiene für Profil	Meter
8153.011	Halteklammer für Lichtschiene	Stk.
8153.015	Stirnseite	Stk.

LED-Flexbänder CRI >80

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm 5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm 12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm 12m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm 5.0m

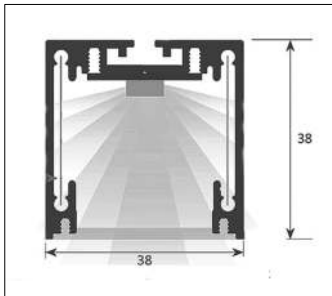
Konverter

Artikel	Watt/m	LxBxH	LA mm	Dimmb.	Einheit
KSPK24V60Ip	18-60	280x30x21	268		Stk.
KSPK24V60Dlp	6-60	360x30x21	350	1-100%	Stk.
KSPK24V100Ip	30-100	360x30x21	350		Stk.
KSPK24V100Dlp	10-100	425x30x21	415	1-100%	Stk.

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
115	Konfektionieren von Lichtband Thun/Spiez	Stk.

LED-Flex Solothurn



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8104.001L	Aufbau Alu Profil 38x38mm nat. elox.	Meter
8104.001EBL	Einbau Alu Profil 38x38mm nat. elox.	Meter
8104e001L	Diffusor satiniert aus PMMA	Meter
8104.015	Stirnseite zu Aufbauprofil	Stk.
8104.015EB	Stirnseite zu Einbauprofil	Stk.
8104.020EB	Einbaubügel zu Einbauprofil	Stk.
0213.175so	Stahlseilpendel regulierbar zu Aufbauprofil	Stk.

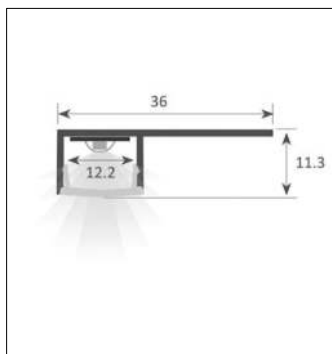
LED-Flexbänder CRI >80

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm 5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm 12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm 12m
LLEFD243KL	24	2760	3000	25mm 5.0m
LLEFD244KL	24	2880	4000	25mm 5.0m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm 5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
8061.001	Vergiessen mit Silikontransmission 95% IP 67	Meter

LED-Flex Chur



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8176.001L	Alu Profil nat. eloxiert Lyon (max. 3m)	Meter
8176e001L	Diffusor zu Lyon satiniert aus PMMA (max. 3m)	Meter
8176.015	Stirnseite aus Kunststoff silberfarbig	Stk.

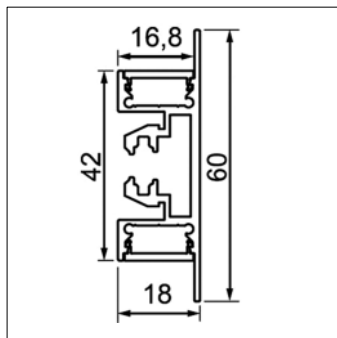
LED-Flexbänder CRI >80

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1250	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1720	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1870	4000	34mm 5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm 12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm 12m
LLEFD243KL	24	2760	3000	25mm 5.0m
LLEFD244KL	24	2880	4000	25mm 5.0m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm 5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.

LED-Flex Yverdon



Profil und Zubehör

Artikel	Beschrieb	Einheit
8175.001L	Alu Profil Yverdon silberfarbig beschichtet Inkl. Diffusor	Meter
8175.015	Stirnseite Alu eloxiert	Stk.
8175.020	Wandbefestigungsklammer Kunststoff grau	Stk.

LED-Flexbänder CRI >80

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD103KL	9.6	1150	3000	50mm 5.0m
LLEFD104KL	9.6	1150	4000	50mm 5.0m
LLEFD143KL	14.4	1200	3000	34mm 5.0m
LLEFD144KL	14.4	1200	4000	34mm 5.0m
LLEFS1430KL	13.4	2077	3000	50mm 12m
LLEFS1440KL	13.4	2140	4000	50mm 12m
LLEFD243KL	24	2760	3000	25mm 5.0m
LLEFD244KL	24	2880	4000	25mm 5.0m
LLEFD1924K	19.2	2400	2400	50mm 5.0m

Bearbeitung

Artikel	Beschrieb	Einheit
111.2	Zuschnitt für Alu Profil und Diffusor	Stk.
111.21	Gehrungsschnitt für Alu und Diffusor	Stk.
111.3	Bohren von Alu Profil 1–5 Löcher	Stk.
181.2	Anlöten von 5 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.2W	Anlöten von 5 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21	Anlöten von 10 m Kabel schwarz 2 x 0.75 mm ²	Stk.
181.21W	Anlöten von 10 m Kabel weiss 2 x 0.75 mm ²	Stk.
8061.001	Vergiessen mit Silikontransmission 95% IP 67	Meter

Spezial LED-Flexbänder

RGBW IP62

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD19RGBWIP62L	19.2	998	RGBW+	100mm 5m

RGBW

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD19RGBWL	19.2	1045	3000	100mm 5m

TW 2200-6500K

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD192265KL	19.2	750/960	2200-6500	56mm 5m

IP 65

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD153KIP65	14.4	1720	3000	33mm 5m
LLEFD154KIP65	14.4	1810	4000	33mm 5m

Flexband alle 10mm teilbar

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFD24V213K/10	20.8	2080	3000	10mm 5m
LLEFU24V214K/10	20.8	2200	4000	10mm 5m

Flexband alle 10mm einspeisbar

Artikel	Watt/m	Lumen/m	Kelvin	LED Bandlänge
LLEFU24V123K	12	1200	3000	50mm 10m
LLEFU24V124K	12	1300	4000	50mm 10m

Zubehör

Konverter on /off

Artikel	Watt	LxBxH mm	Einheit
KSPK24V35lp	10.5-35	230x30x21	Stk.
KSPKD24V45lp	2-45	251x30x16	Stk.
KSPK24V60lp	18-60	280x30x21	Stk.
KSPK24V100lp	30-100	360x30x21	Stk.
KSPK24035	3.5-35	142x43x30	Stk.
KSPK24060	4.8-60	225x43x30	Stk.
KSPK24100	10-96	295x43x30	Stk.
KSPK24150	15-180	180x63x31	Stk.
KSPK24200	20-200	325x43x30	Stk.

Konverter on / off IP 67

Artikel	Watt	LxBxH mm	Einheit
KSPK24V35WIP67	3-35	200x42.5x34	Stk.
KSPK24V75WIP67	8-75	164x68x40	Stk.
KSPK24V100WIP67	10-100	178x68x40	Stk.
KSPK24V200WIP67	20-200	232x68x40	Stk.

Konverter dimmbar DALI

Artikel	Watt	LxBxH mm	Einheit
KSPK24V60WD	7-60	360x30x21	Stk.
KSPK24V100Dlp	10-100	425x30x21	Stk.
KSPK24V35WD	3.5-35	195x43x30	Stk.
KSPK24V60WD	6-60	225x43x30	Stk.
KSPK24V100WD	10-100	295x43x30	Stk.
KSPK24V200WD	20-200	325x43x30	Stk.

Konverter dimmbar DALI DT8 TW

Artikel	Watt	LxBxH mm	Einheit
KSPKO24V50WDT8	5-50	345x32x22	Stk.
KSPKO24V80WDT8	30-80	345x32x22	Stk.
KSPKO24V160WDT8	16-160	225x43x30	Stk.

Konverter dimmbar phasenabschnitt

Artikel	Watt	LxBxH mm	Einheit
KSPKO100PHA	33-100	210x68x35	Stk.

RGBW-Kontroller

Artikel	LxBxH	Beschrieb	Einheit
RGBWUFU24V	1176x46x18	RGBW-Kontroller 4x120W	Stk.
RGBWUFU.01		RGB-Funkfernbedienung	Stk.



Dimmer

Dimmer DC 24V/400W ohne Konverter inkl. Funkhandsender Reichweite 20 Meter

Artikel	Watt	LxBxH mm	Einheit
8100.001	24V/400	83x79x33	Stk.



Wärmeleitendes doppelseitiges Klebeband

Artikel	Bereite	Bandlänge
8100.010	10mm	20m
8100.014	14mm	20m
8061.002	12 Endkappen und Silikon für IP 65	

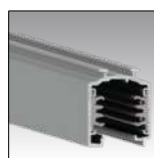
Eine Vielzahl weiterer Profile, Diffusoren und LED-Flexbänder ist auf Anfrage erhältlich.



Stromschienen



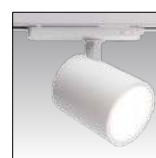
Stromschienen
3P+N/PE
S. 48



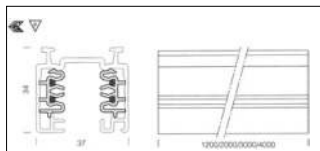
Stromschienen
3P+N/PE+DALI
S. 50



Asso «B»
S. 52



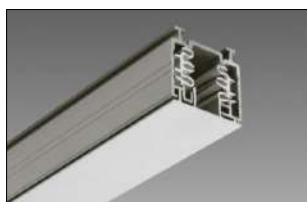
Shop-Strahler
S. 54



System 3P + N/PE

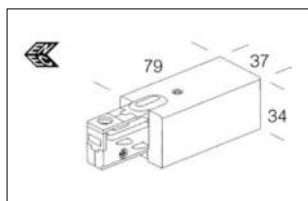
Stromschienen

Artikel	L mm	Farbe
f15011	1200	weiss
f15112	2000	weiss
f15213	3000	weiss
f15071	1200	natur eloxiert
f15172	2000	natur eloxiert
f15273	3000	natur eloxiert
f15374	4000	natur eloxiert
f15031	1200	schwarz
f15132	2000	schwarz
f15233	3000	schwarz



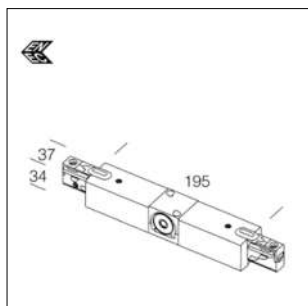
Abdeckung

Artikel	Farbe
f25515	weiss
f25572	natur eloxiert
f25533	schwarz



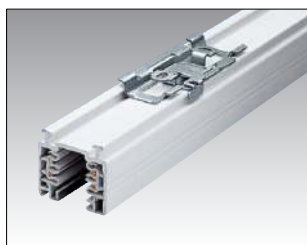
Anschlussstück

Artikel	Farbe
f25102	weiss
f25110	grau
f25131	schwarz



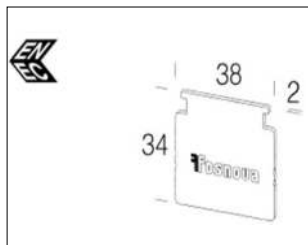
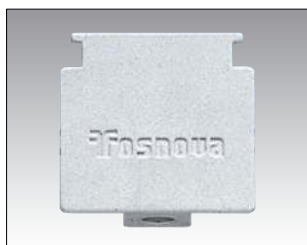
Mittelanschlussstück

Artikel	Farbe
f25104	weiss
f25111	grau
f25132	schwarz



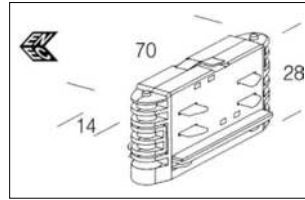
Deckenbefestigung

Artikel	Farbe
f25610	stahl



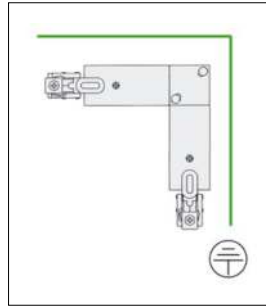
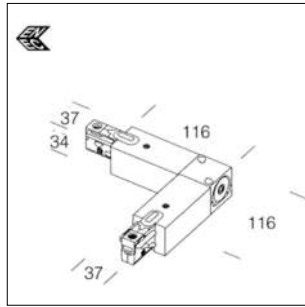
Endstück

Artikel	Farbe
f25505	weiss
f25510	grau
f25536	schwarz



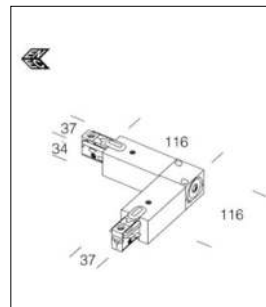
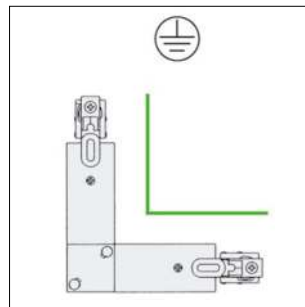
Verbindungsstück

Artikel	Farbe
f25404	weiss
f25410	grau
f25435	schwarz



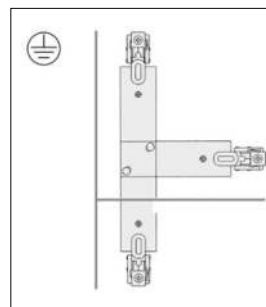
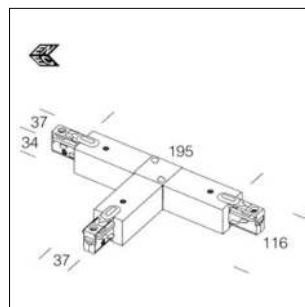
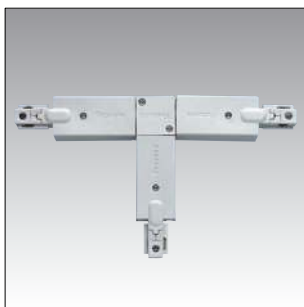
L-Verbindungsstück aussen

Artikel	Farbe
f25105	weiss
f25112	grau
f25133	schwarz



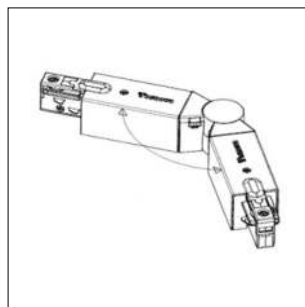
L-Verbindungsstück innen

Artikel	Farbe
f25106	weiss
f25113	grau
f25134	schwarz



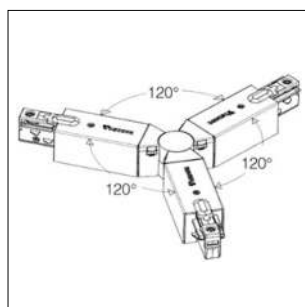
T-Verbindungsstück DX

Artikel	Farbe
f25107	weiss
f25114	grau
f25135	schwarz



Bewegliches Verbindungsstück

Artikel	Farbe
f25117	weiss
f25171	grau
f25138	schwarz



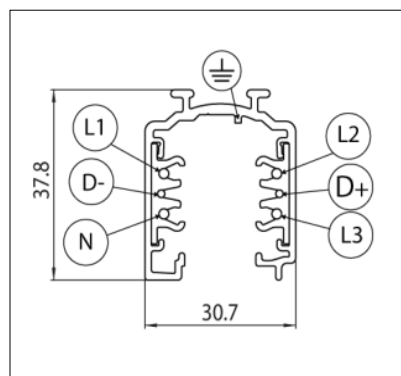
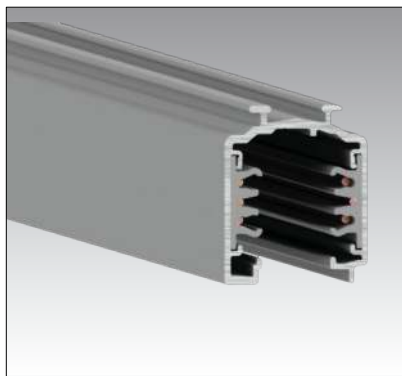
Y-Verbindungsstück

Artikel	Farbe
f25118	weiss
f25173	grau
f25139	schwarz

System 3P + N/PE + DALI

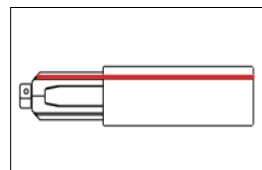
Stromschienen

Artikel	L=mm	Farbe
7500.1e	1000	nat. eloxiert
7500.1s	1000	schwarz
7500.1w	1000	weiss
7500.2e	2000	nat. eloxiert
7500.2s	2000	schwarz
7500.2w	2000	weiss
7500.3e	3000	nat. eloxiert
7500.3s	3000	schwarz
7500.3w	3000	weiss



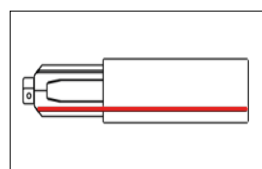
Anschlussstück rechts

Artikel	Farbe
7501.g	grau
7501.s	schwarz
7501.w	weiss



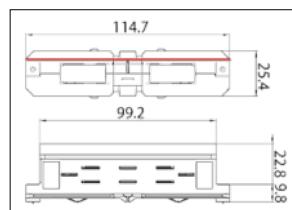
Anschlussstück links

Artikel	Farbe
7502.g	grau
7502.s	schwarz
7502.w	weiss



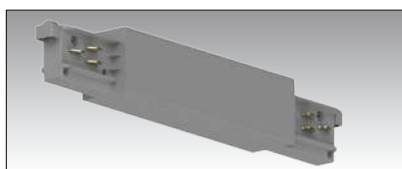
Verbindungsstück

Artikel	Farbe
7503.g	grau
7503.s	schwarz
7503.w	weiss



Mittleinspeisungsstück

Artikel	Farbe
7504.g	grau
7504.s	schwarz
7504.w	weiss



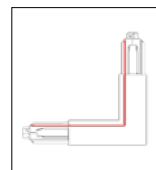
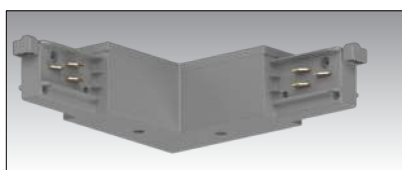
Endstück

Artikel	Farbe
7512.g	grau
7512.s	schwarz
7512.w	weiss



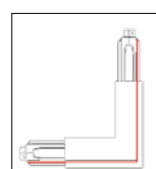
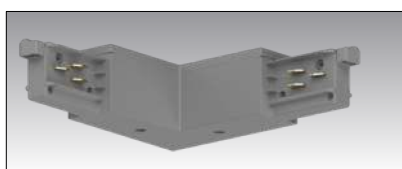
Eckverbindungsstück (innen)

Artikel	Farbe
7505.g	grau
7505s	schwarz
7505w	weiss



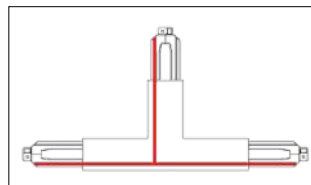
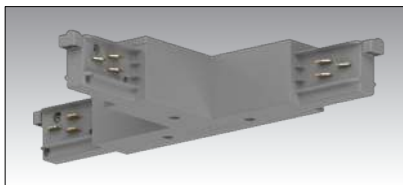
Eckverbindungsstück (ausser)

Artikel	Farbe
7506.g	grau
7506.s	schwarz
7506.w	weiss



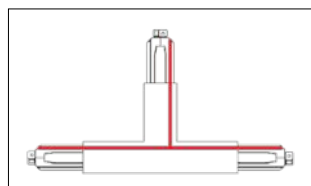
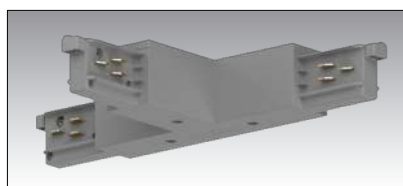
T-Verbinder aussen links

Artikel	Farbe
7507.g	grau
7507.s	schwarz
7507.w	weiss



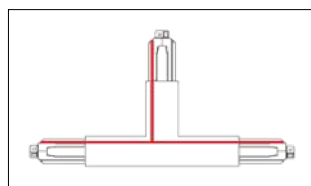
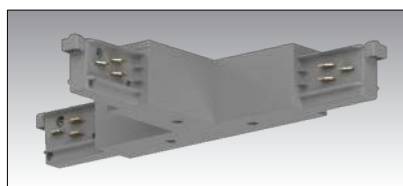
T-Verbinder aussen rechts

Artikel	Farbe
7508.g	grau
7508.s	schwarz
7508.w	weiss



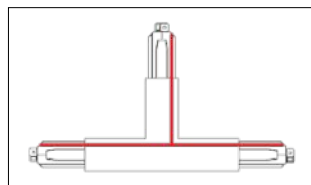
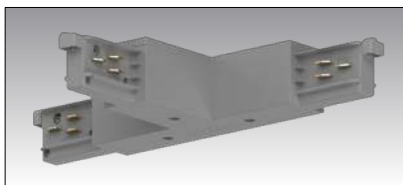
T-Verbinder innen links

Artikel	Farbe
7509.g	grau
7509.s	schwarz
7509.w	weiss



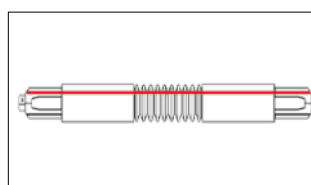
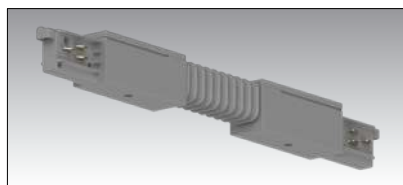
T-Verbinder innen rechts

Artikel	Farbe
7510.g	grau
7510.s	schwarz
7510.w	weiss



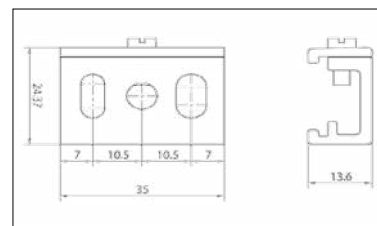
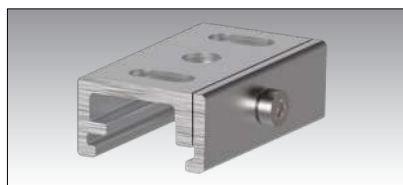
Flexibler Verbinder

Artikel	Farbe
7511.g	grau
7511.s	schwarz
7511.w	weiss



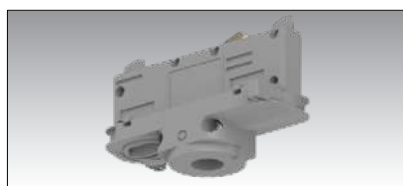
Deckenbefestigung

Artikel	Farbe
7515.g	alu
7515.s	schwarz
7515.w	weiss



Adapter DALI

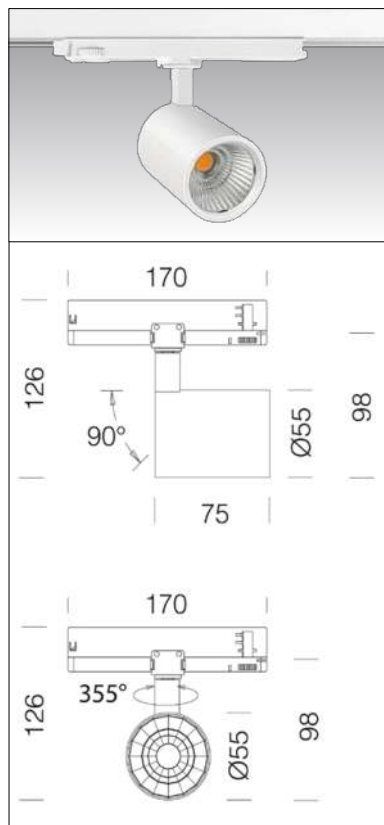
Artikel	Farbe
7520.g	grau
7520.s	schwarz
7520.w	weiss



Zange zum Zurückschneiden der Leiter

Artikel
7530.g





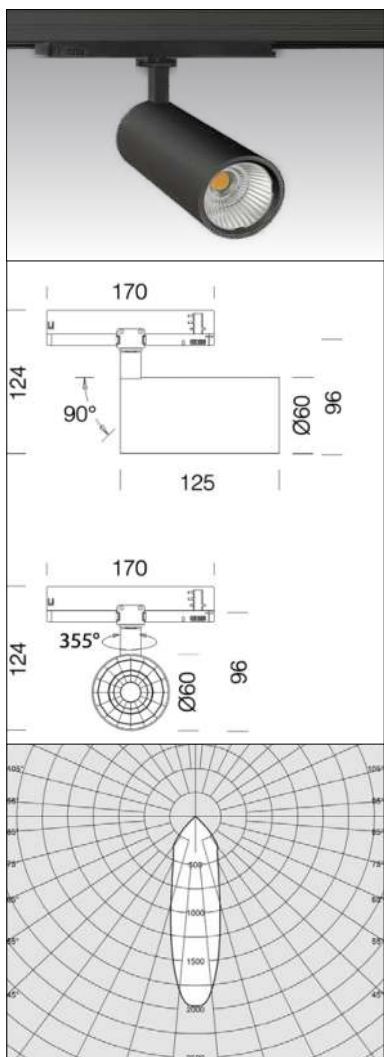
Asso „B“ small

Universaladapter, IP40, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

Artikel	Lackierung	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen	Winkel
F22040810-00	weiss	on/off	10-14	3000	1110-1478	20°
F22040830-00	schwarz	on/off	10-14	3000	1110-1478	20°
F22040810-68	weiss	on/off	10-14	4000	1169-1556	20°
F22040830-68	schwarz	on/off	10-14	4000	1169-1556	20°
F22040812-00	weiss	on/off	10-14	3000	1120-1492	28°
F22040832-00	schwarz	on/off	10-14	3000	1120-1492	28°
F22040812-68	weiss	on/off	10-14	4000	1180-1571	28°
F22040832-68	schwarz	on/off	10-14	4000	1180-1571	28°
F22040814-00	weiss	on/off	10-14	3000	1070-1424	40°
F22040834-00	schwarz	on/off	10-14	3000	1070-1424	40°
F22040814-68	weiss	on/off	10-14	4000	1126-1499	40°
F22040834-68	schwarz	on/off	10-14	4000	1126-1499	40°
F22040816-00	weiss	on/off	10-14	3000	1078-1436	60°
F22040836-00	schwarz	on/off	10-14	3000	1078-1436	60°
F22040816-68	weiss	on/off	10-14	4000	1136-1512	60°
F22040836-68	schwarz	on/off	10-14	4000	1136-1512	60°

Mehrpreis

DALI



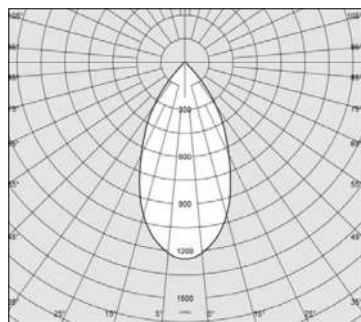
Asso « B » medium

Universaladapter, IP40, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

Artikel	Lackierung	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen	Winkel
F22043310-00	weiss	on/off	16-22	3000	2076-2692	28°
F22043330-00	schwarz	on/off	16-22	3000	2076-2692	28°
F22043310-68	weiss	on/off	16-22	4000	2185-2834	28°
F22043330-68	schwarz	on/off	16-22	4000	2185-2834	28°
F22043312-00	weiss	on/off	16-22	3000	2039-2644	33°
F22043332-00	schwarz	on/off	16-22	3000	2039-2644	33°
F22043312-68	weiss	on/off	16-22	4000	2147-2784	33°
F22043332-68	schwarz	on/off	16-22	4000	2147-2784	33°
F22043314-00	weiss	on/off	16-22	3000	2052-2661	51°
F22043334-00	schwarz	on/off	16-22	3000	2052-2661	51°
F22043314-68	weiss	on/off	16-22	4000	2160-2801	51°
F22043334-68	schwarz	on/off	16-22	4000	2160-2801	51°

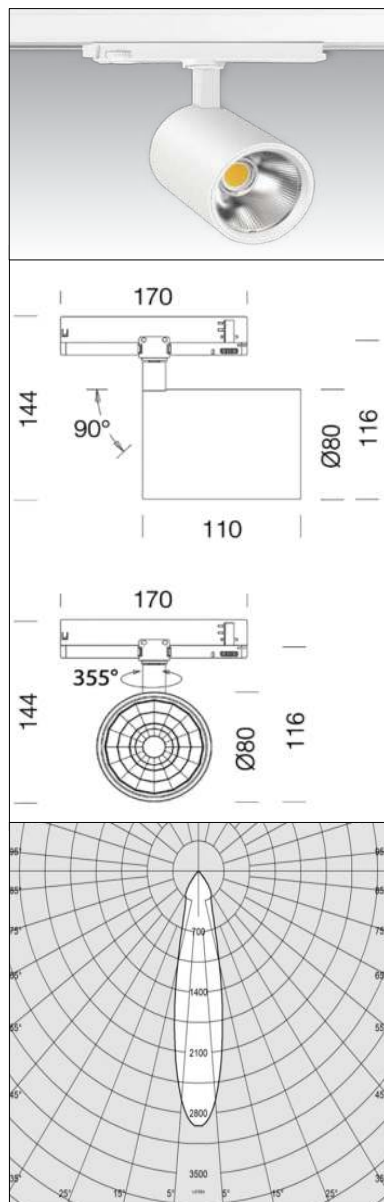
Mehrpreis

DALI



Abstrahlwinkel von 28°

Abstrahlwinkel von 51°



Abstrahlwinkel von 25°

Asso „B“ big

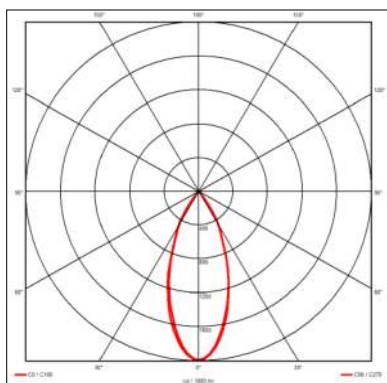
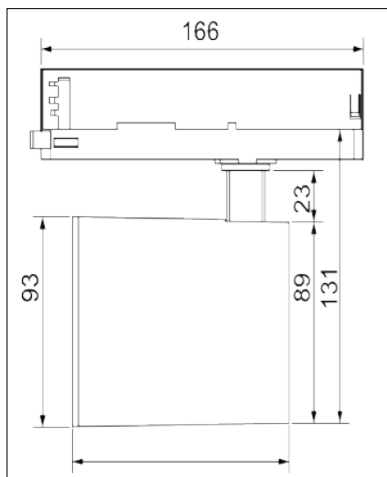
Universaladapter

IP40, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

Artikel	Lackierung	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen	Winkel
F22043410-00	weiss	on/off	26-28	3000	3163-3380	20°
F22043430-00	schwarz	on/off	26-28	3000	3163-3380	20°
F22043410-68	weiss	on/off	26-28	4000	3330-3558	20°
F22043430-68	schwarz	on/off	26-28	4000	3330-3558	20°
F22043412-00	weiss	on/off	26-28	3000	3173-3391	25°
F22043432-00	schwarz	on/off	26-28	3000	3173-3391	25°
F22043412-68	weiss	on/off	26-28	4000	3340-3570	25°
F22043432-68	schwarz	on/off	26-28	4000	3340-3570	25°
F22043414-00	weiss	on/off	26-28	3000	3145-3361	40°
F22043434-00	schwarz	on/off	26-28	3000	3145-3361	40°
F22043414-68	weiss	on/off	26-28	4000	3311-3538	40°
F22043434-68	schwarz	on/off	26-28	4000	3311-3538	40°

Mehrpreis

DALI



Abstrahlwinkel von 36°

Shop-Strahler «93mm»

Innendurchmesser 93mm, Länge 170mm

Lichtfarben: 2400 / 2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K

Abstrahlwinkel: 8 / 12 / 24 / 36 / 60 Grad

IP20, Farbwiedergabeindex > 90, 125lm/W, 3-Phasen

Artikel	Lackierung	Betr.gerät	Watt	Kelvin	Lumen	Winkel
ds584-720-3001-36	weiss	on/off	26.5	3000	3300	36°
ds584-722-3001-36	silber	on/off	26.5	3000	3300	36°
ds584-721-3001-36	schwarz	on/off	26.5	3000	3300	36°
ds584-723-3001-36	weiss	DALI	26.5	3000	3300	36°
ds584-725-3001-36	silber	DALI	26.5	3000	3300	36°
ds584-724-3001-36	schwarz	DALI	26.5	3000	3300	36°
ds584-720-4001-36	weiss	on/off	26.5	4000	3400	36°
ds584-722-4001-36	silber	on/off	26.5	4000	3400	36°
ds584-721-4001-36	schwarz	on/off	26.5	4000	3400	36°
ds584-723-4001-36	weiss	DALI	26.5	4000	3400	36°
ds584-725-4001-36	silber	DALI	26.5	4000	3400	36°
ds584-724-4001-36	schwarz	DALI	26.5	4000	3400	36°

Auf Anfrage ist auch eine kleinere Version mit 83mm und 20 Watt sowie eine stärkere Version mit 106mm Innendurchmesser und 40 Watt Leistung erhältlich.

Bei der Drucklegung dieses Katalogs waren noch nicht alle Modelle verfügbar. Unsere Berater informieren Sie gerne über die aktuellen Möglichkeiten.



Downlights



Einbauspot
80-85mm
S. 56



Einbauspot
95-103mm
S. 57



Compact
140-245mm
S. 58



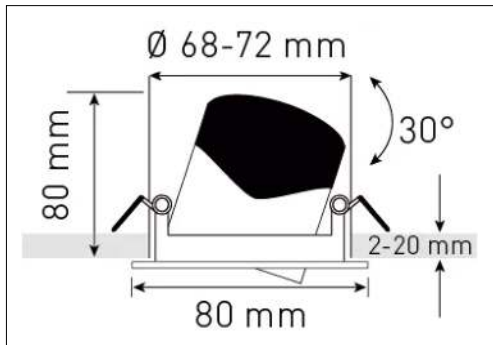
Techno B
114-232mm
S. 59



Jet
140-230mm
S. 60



Luthor
120-200mm
S. 61

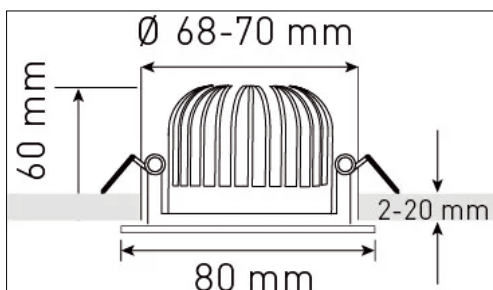
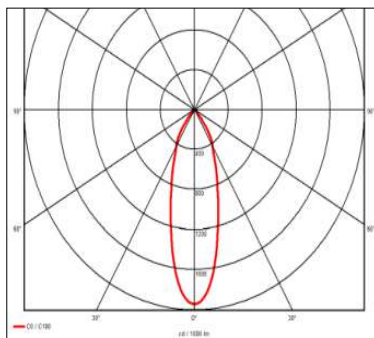


Durchmesser des Deckenausschnitts von 68-72mm

Einbauspot Disc 80

Schwenkbar, integriertes Betriebsgerät, Phasen- oder -abschnitts-Dimmung, Farbwiedergabeindex > 90, Abstrahlwinkel 36°, IP44, 7W

Artikel	Betriebsgerät	Farbe	Kelvin	Lumen
mb176270	on/off	weiss	3000	650
mb176271	on/off	nickel	3000	650
mb176272	on/off	weiss	4000	700
mb176273	on/off	nickel	4000	700

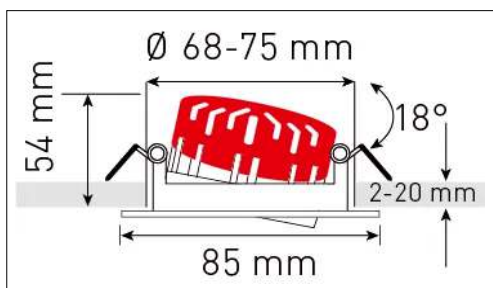
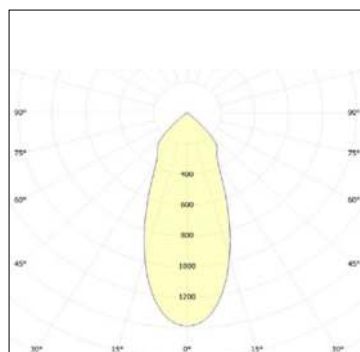


Durchmesser des Deckenausschnitts von 68-72mm

Einbauspot Fixo 80

Externes Betriebsgerät, Phasen- oder -abschnitts-Dimmung, Farbwiedergabeindex > 90, Abstrahlwinkel 60°, IP44, 11W

Artikel	Betriebsgerät	Farbe	Kelvin	Lumen
mb134163	on/off	weiss	3000	960
mb134170	on/off	nickel	3000	960

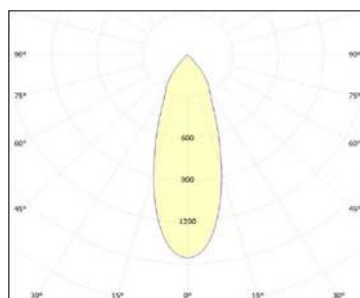


Durchmesser des Deckenausschnitts von 68-75mm

Einbauspot Solv 85

Schwenkbar, externes Betriebsgerät, Phasen- oder -abschnitts-Dimmung, Farbwiedergabeindex > 90, Abstrahlwinkel 38°, 8W

Artikel	Betriebsgerät	Farbe	IP	Kelvin	Lumen
mb170530	DALI	weiss	20	3000	710
mb170529	DALI	nickel	20	3000	710
mb161750	on/off	weiss	65	3000	710
mb161751	on/off	nickel	65	3000	710
mb162103	on/off	weiss	65	4000	730

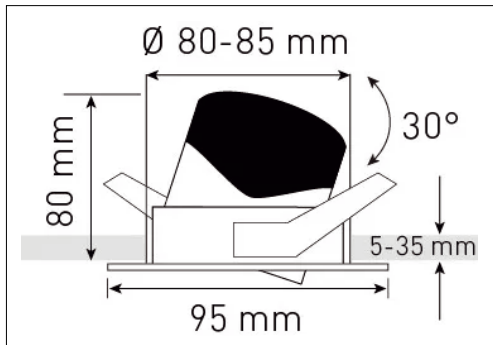




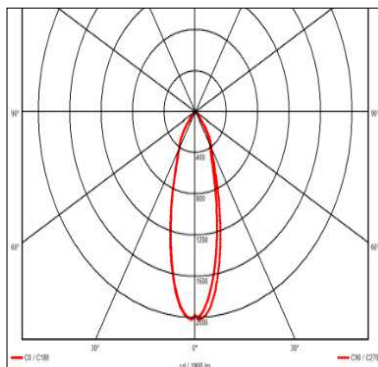
Einbauspot Round 95

Schwenkbar, integriertes Betriebsgerät, Phasenabschnitts-Dimmung, Farbwiedergabeindex>90, Abstrahlwinkel 36°, IP20/44, 8W

Artikel	Betriebsgerät	Farbe	Kelvin	Lumen
mb176278	on/off	weiss	3000	850
mb176280	on/off	nickel	3000	850
mb176274	on/off	weiss	4000	930
mb176279	on/off	nickel	4000	930



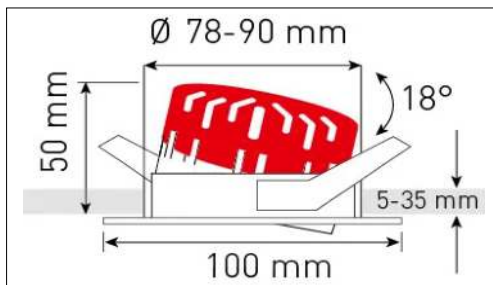
Durchmesser des Deckenausschnitts von 80-85mm



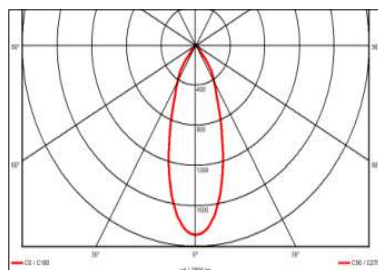
Einbauspot Solvo 100

Schwenkbar, externes Betriebsgerät, Phasen- oder -abschnitts-Dimmung, Farbwiedergabe>90, Abstrahlwinkel 38°, 8W

Artikel	Betriebsgerät	Farbe	IP	Kelvin	Lumen
mb170532	DALI	weiss	20	3000	750
mb170531	DALI	nickel	20	3000	750
mb161753	on/off	weiss	65	3000	750
mb161752	on/off	nickel	65	3000	750
mb162102	on/off	weiss	65	4000	780



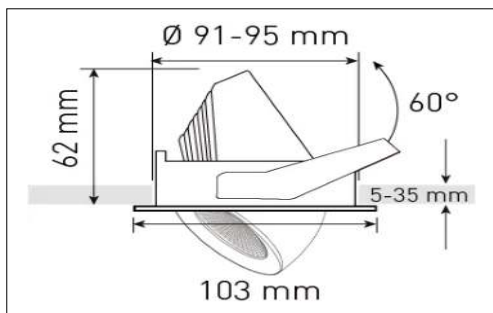
Durchmesser des Deckenausschnitts von 78-90mm



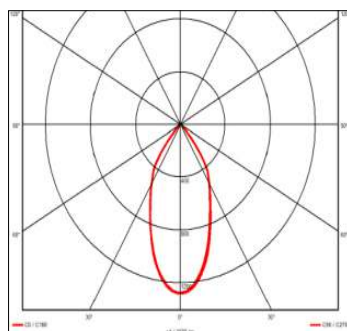
Einbauspot Turn 103

Schwenkbar, externes Betriebsgerät, Phasen- oder -abschnitts-Dimmung, Farbwiedergabe>90, Abstrahlwinkel 50°, 11W, IP20/44

Artikel	Betriebsgerät	Farbe	Kelvin	Lumen
mb168964	on/off	weiss	3000	960
mb168963	on/off	schwarz	3000	960
mb170534	DALI	weiss	3000	960
mb170533	DALI	schwarz	3000	960



Durchmesser des Deckenausschnitts von 91-95mm



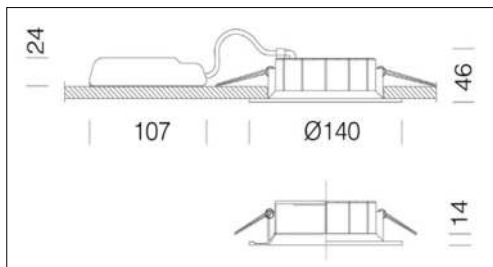


Compact 140

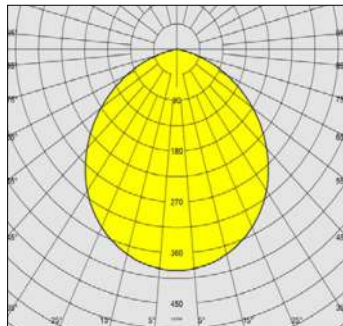
weiss, 140mm, Abstrahlwinkel 110°

IP44 von unten, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
d156405-39	on/off	7-11	3000	797-1252
d156405-00	on/off	7-11	4000	839-1317



Durchmesser des Deckenausschnitts
von 110-135mm

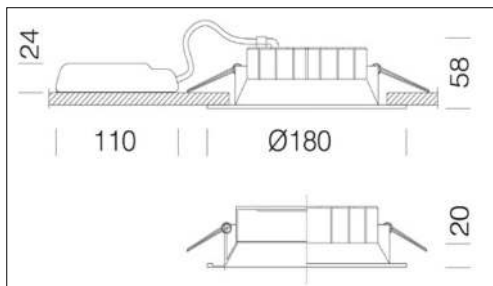


Compact 180

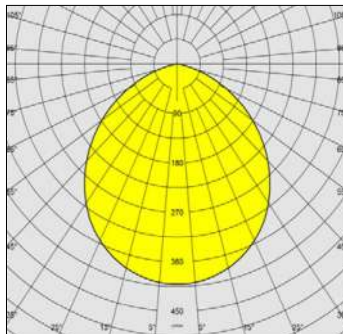
weiss, 180mm, Abstrahlwinkel 110°

IP44 von unten, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
d156415-39	on/off	9-19	3000	1097-2135
d156415-00	on/off	9-19	4000	1147-2247



Durchmesser des Deckenausschnitts
von 160-175 mm

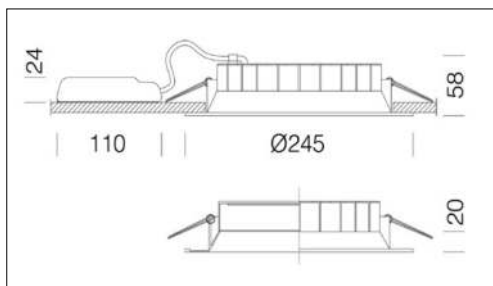


Compact 245

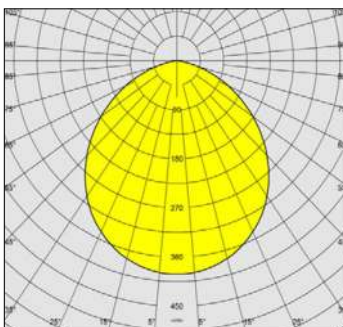
weiss, 245mm, Abstrahlwinkel 110°

IP44 von unten, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
d156424-39	on/off	9-18	3000	1130-2266
d156424-00	on/off	9-18	4000	1200-2385
d156425-39	on/off	22-29	3000	2729-3586
d156425-00	on/off	22-29	4000	2884-3775



Durchmesser des Deckenausschnitts
von 200-240mm





Techno B 114

weiss / silber, 114mm, Abstrahlwinkel 55°
IP54 von unten, IK06, tiefer Blendwert <19, 2 Dip Switches

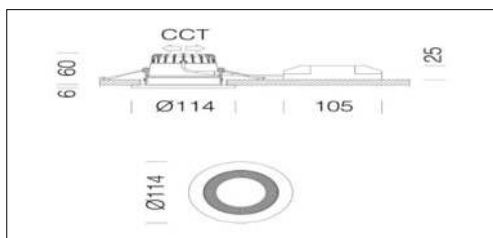
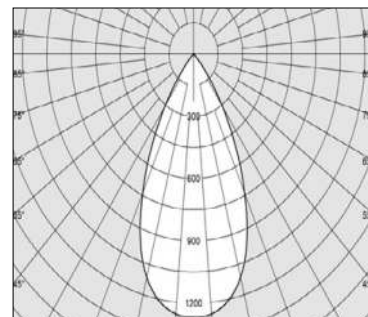
Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22163013-00	on/off	6-10	3000 / 4000 / 5700	579-1007

Notlicht (1 Stunde)

f22096035-00

Zubehör

f22093030-00	Ring	schwarz
f22093011-00	Ring mit Glas	weiss
f22093012-00	Quadrat	weiss



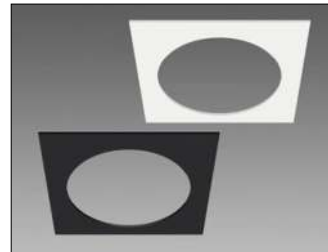
Durchmesser Deckenausschnitt von 90-102mm



Ring



Ring mit Glass



Quadrat



Techno B 174

weiss / silber, 174mm, Abstrahlwinkel 66°
IP54 von unten, IK06, tiefer Blendwert <19, 2 Dip Switches

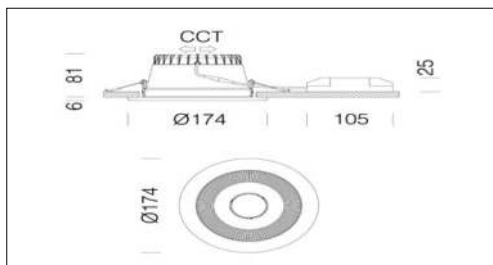
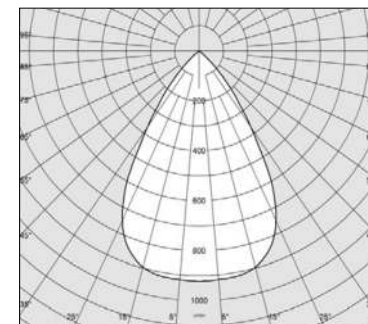
Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22163113-00	on/off	16-20	3000 / 4000 / 5700	1662-2175

Notlicht (1 Stunde)

f22096035-00

Zubehör

f22093033-00	Ring	schwarz
f22093014-00	Ring mit Glas	weiss
f22093015-00	Quadrat	weiss



Durchmesser Deckenausschnitt von 145-155mm



Techno B 232

weiss / silber, 232mm, Abstrahlwinkel 62°
IP54 von unten, IK06, tiefer Blendwert <19, 2 Dip Switches

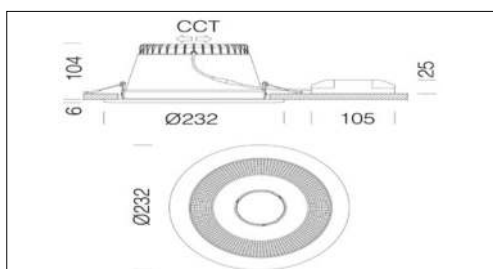
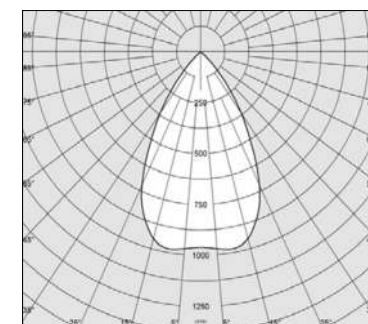
Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22163213-00	on/off	19-28	3000 / 4000 / 5700	1960-2860

Notlicht (1 Stunde)

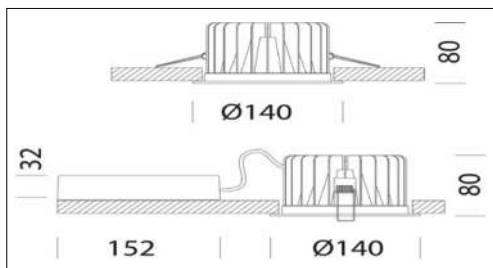
f22096035-00

Zubehör

f22093036-00	Ring	schwarz
f22093017-00	Ring mit Glas	weiss
f22093018-00	Quadrat	weiss



Durchmesser Deckenausschnitt von 195-210mm

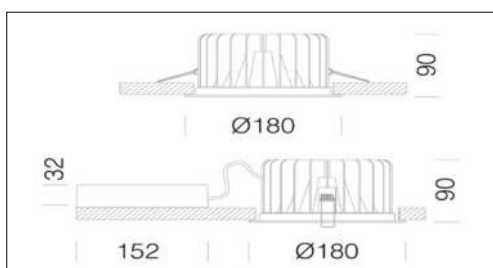
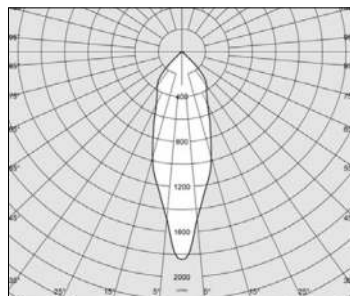


Durchmesser Deckenausschnitt von 120-138mm

Jet 140

weiss, 140mm, Abstrahlwinkel 30°
IP65, IK04, Farbwiedergabeindex > 90

Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22065612-39	on/off	23	3000	1797
f22065612-3941	DALI	23	3000	1797
f22065612-00	on/off	23	4000	1892
f22065612-1241	DALI	23	4000	1892

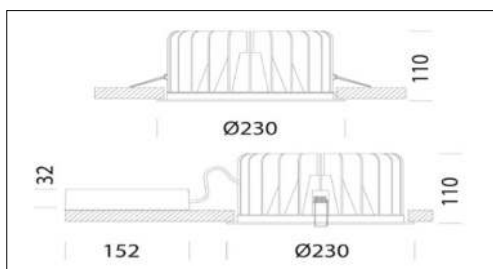
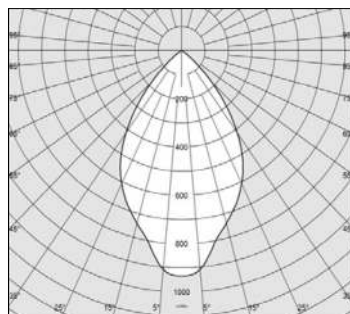


Durchmesser Deckenausschnitt von 158-178mm

Jet 180

weiss, 180mm, Abstrahlwinkel 70°
IP65, IK04, Farbwiedergabeindex > 90

Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22065613-39	on/off	32	3000	3251
f22065613-3941	DALI	32	3000	3251
f22065613-00	on/off	32	4000	3423
f22065613-1241	DALI	32	4000	3423

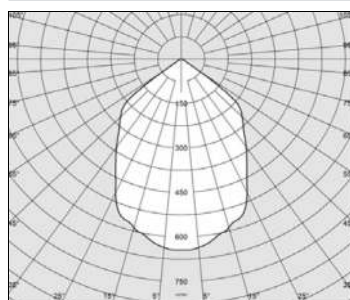


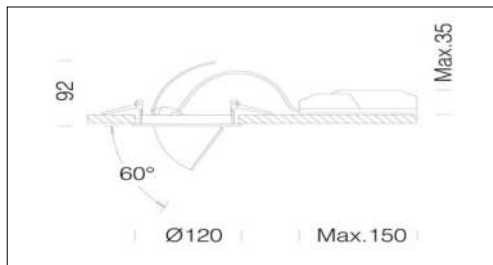
Durchmesser Deckenausschnitt von 208-228mm

Jet 230

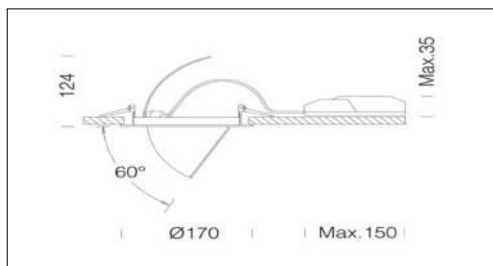
weiss, 230mm, Abstrahlwinkel 80°
IP65, IK04, Farbwiedergabeindex > 90

Artikel	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22065616-39	on/off	45	3000	5304
f22065616-3941	DALI	45	3000	5304
f22065616-00	on/off	45	4000	5584
f22065616-1241	DALI	45	4000	5584

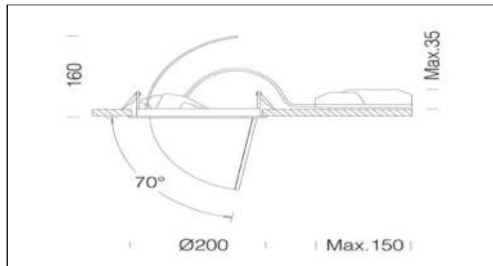




Durchmesser Deckenausschnitt von 110-115mm



Durchmesser Deckenausschnitt von 140-160mm



Durchmesser Deckenausschnitt von 170-190mm

Luthor Small

Abstrahlwinkel 52°

IP40 von unten, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

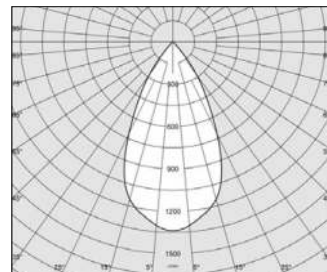
Artikel	Lackierung	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22087808-39	weiss	on/off	9-13	3000	1072-1453
f22087831-39	schwarz	on/off	9-13	3000	1072-1453
f22087808-00	weiss	on/off	9-13	4000	1129-1530
f22087831-00	schwarz	on/off	9-13	4000	1129-1530

Mit Nolticht (1 Stunde)

f22096015-00

Mehrpreis

DALI



Luthor Medium

Abstrahlwinkel 56°

IP40 von unten, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

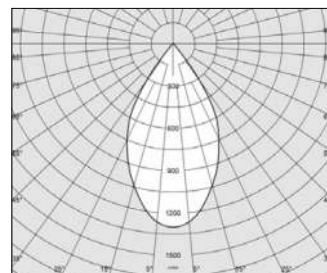
Artikel	Lackierung	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22087809-39	weiss	on/off	13-26	3000	1534-2884
f22087832-39	schwarz	on/off	13-26	3000	1534-2884
f22087809-00	weiss	on/off	13-26	4000	1615-3036
f22087832-00	schwarz	on/off	13-26	4000	1615-3036

Mit Nolticht (1 Stunde)

f22096015-00

Mehrpreis

DALI



Luthor Big

Abstrahlwinkel 56°

IP40 von unten, IK07, Farbwiedergabeindex > 90, Dip Switch

Artikel	Lackierung	Betriebsgerät	Watt	Kelvin	Lumen
f22085910-39	weiss	on/off	32-39	3000	3497-4189
f22085930-39	schwarz	on/off	32-39	3000	3497-4189
f22085910-00	weiss	on/off	32-39	4000	3681-4409
f22085930-00	schwarz	on/off	32-39	4000	3681-4409

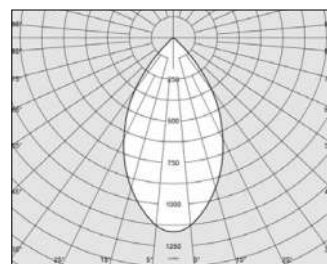
f22085912-39	weiss	on/off	45-57	3000	5031-6075
f22085932-39	schwarz	on/off	45-57	3000	5031-6075
f22085912-00	weiss	on/off	45-57	4000	5296-6395
f22085932-00	schwarz	on/off	45-57	4000	5296-6395

Mit Nolticht (1 Stunde)

f22096015-00

Mehrpreis

DALI





Notbeleuchtung



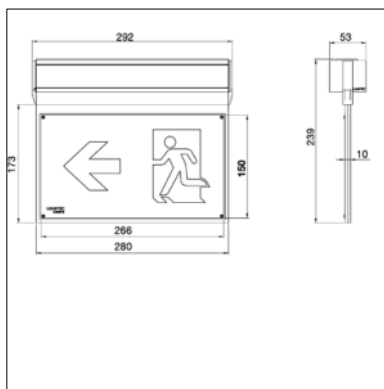
Notausgangs-
zeichen
S. 64



Notleuchten
S. 66



Kombinierte
Leuchten
S. 67



Notausgangszeichen

Einzelakku (3 Stunden) - SELF

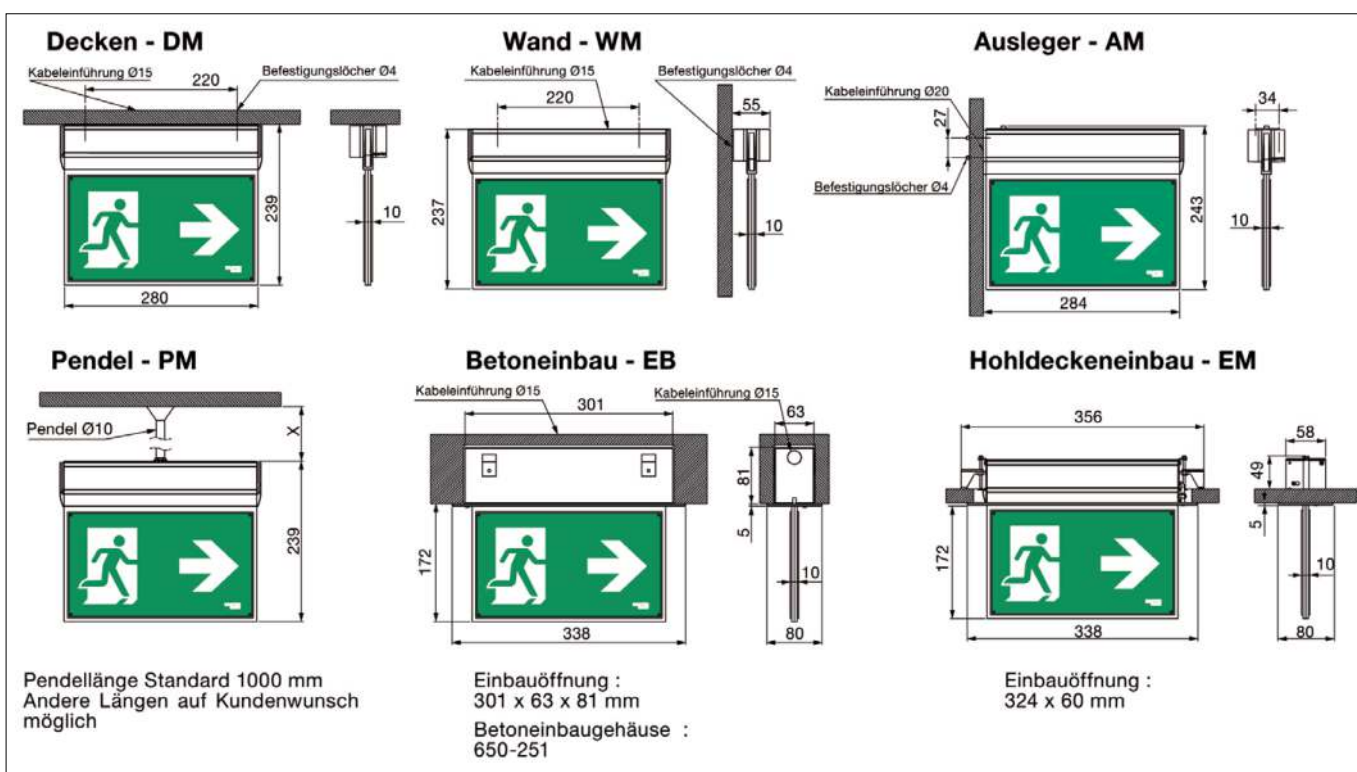
Sichtweite 30 Meter

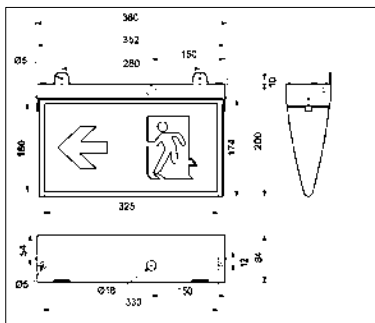
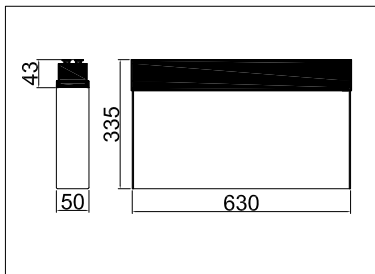
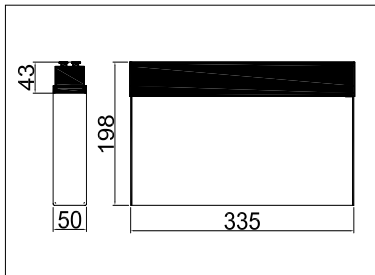
Artikel	LED	Montageart
A27L6RW3-TA-DM/WM	6 LED	Wand / Decke
A27L6RW3-TA-EM	6 LED	Hohldecke
A27L6RW3-TA-PM	6 LED	Pendel
A27L6RW3-TA-EB	6 LED	Betoneinbau
A27L6RW3-TA-AM	6 LED	Ausleger

Für Zentralbatterie 230V

Sichtweite 30 Meter

L6U220DM/WM	6 LED	Wand / Decke
A27L6U220EM	6 LED	Hohldecke
A27L6U220PM	6 LED	Pendel
A27L6U220EB	6 LED	Betoneinbau
A27L6U220AM	6 LED	Ausleger





Notausgangszeichen

Gehäuse aus Aluminium natur eloxiert, Abdeckung aus Acrylglas opal
Für Netz- und Batteriebetrieb, Betriebsdauer 1 Stunde

Sichtweite 30 Meter

Artikel	Beschreibung	Leistung
noled8	standard	1W / 8 LED
noled8self	mit Selbsttest	1W / 8 LED
noled8d	mit DALI	1W / 8 LED
noled8/230	AC/DC 230V (Zentralbatterie)	1W / 8 LED

Zubehör

6000z465	Wandbefestigungswinkel RAL 9006
6000z466	Wandausleger RAL 9006
6000z420	Deckenbefestigungsklammer
0213.175	Seilpendel stufenlos regulierbar
noled8.010	Ersatzabdeckung zu NOLED8
noled.015	Einzelpiktogramm Pfeil nach rechts
noled.016	Einzelpiktogramm Pfeil nach links
noled.017	Einzelpiktogramm Pfeil nach unten

Sichtweite 60 Meter

Artikel	Beschreibung	Leistung
noled16	standard	2W / 16 LED
noled16self	mit Selbsttest	2W / 16 LED
noled16d	mit DALI	2W / 16 LED
noled16/230	AC/DC 230V (Zentralbatterie)	2W / 16 LED

Zubehör

6000z465	Wandbefestigungswinkel RAL 9006
6000z420	Deckenbefestigungsklammer
0213.175	Seilpendel stufenlos regulierbar
noled16.010	Ersatzabdeckung zu NOLED8
noled16.015	Einzelpiktogramm Pfeil nach rechts
noled16.016	Einzelpiktogramm Pfeil nach links
noled16.017	Einzelpiktogramm Pfeil nach unten

Konische Form

Für Einzelbatterie, Self, Sichtweite 30 Meter

Artikel	Leistung
A2L3RW1/1self	3 Watt

Für Zentralbatterie, Self, Sichtweite 30 Meter

A2L3-220/1



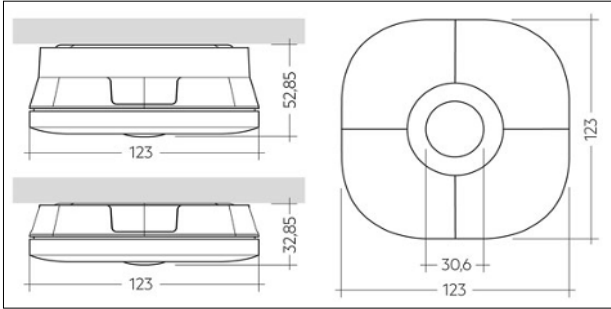
Notleuchten

CLD Celle-E, Selbsttestfunktion, 1 Stunde

IP20, IK07, Eingangsspannung 230V

Beinhaltet click-in Multi-Linsen-Optik für Anti-Panik-, Fluchtwegs- und Spot-Beleuchtung

Artikel	Farbe	Montage	Leistung
170820	weiss	Aufbau	1.5 Watt

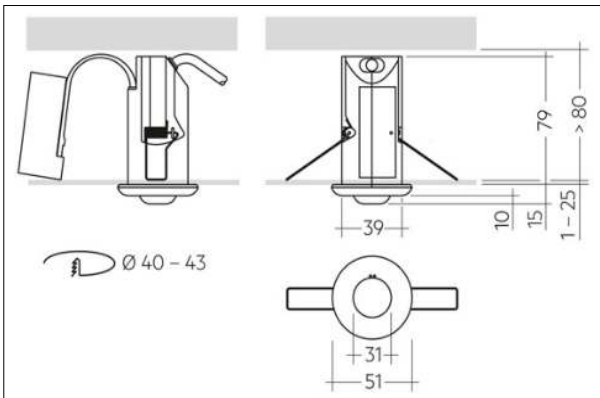


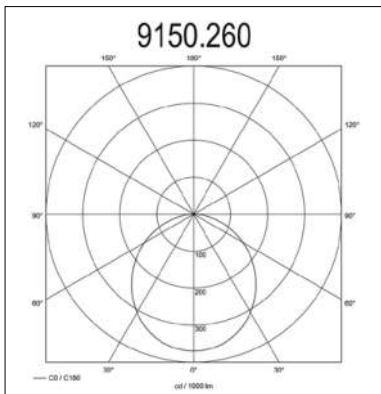
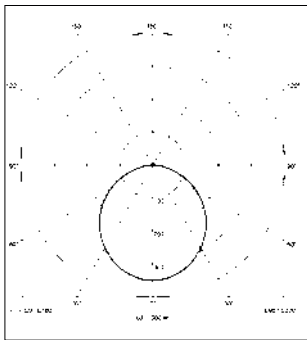
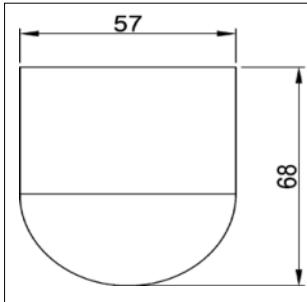
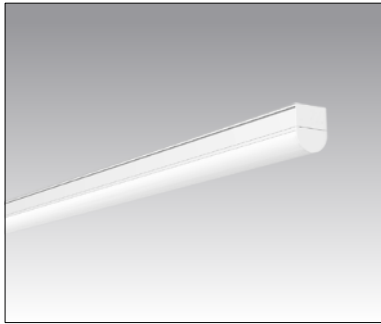
CLD Celle-E, Selbsttestfunktion, 1 Stunde

IP20, IK03, Eingangsspannung 230V

Beinhaltet click-in Multi-Linsen-Optik für Anti-Panik-, Fluchtwegs- und Spotbeleuchtung

Artikel	Farbe	Montage	Leistung
170901	weiss	Einbau	1.5 Watt





Mit Notlicht kombinierte Leuchten

Tre Colori Plus

Artikel	Betr.ger.	Watt	LxBxH mm	Kelvin	Lumen
0060.1150	on/off	20/25/30/35	1150/57/68	3000/4000/5000	2800-4900
0060.1450	on/off	33/42/50/60	1450/57/68	3000/4000/5000	4620-8400

Mit Sensor

0060.1150S	on/off	20/25/30/35	1150/57/68	3000/4000/5000	2800-4900
0060.1450S	on/off	33/42/50/60	1450/57/68	3000/4000/5000	4620-8400

Mehrpreise

LEDDALI	Mehrpreis für DALI Switch-dimm
noled200V200W	Mehrpreis für Notlichtelement 50-250V (1 Std)
0213.175	Stahlseilpendel 1750mm lang
0060.001	Deckenklammer aus Inox

Design 5.0 IP 54

Artikel	Betr.ger.	Watt	Ø/H mm	Kelvin	Lumen
9150.260	on/off	10/15/20	260/57	3000/4000/6000	1200/1800/2400
9150.320	on/off	15/20/25	320/57	3000/4000/6000	1800/2400/3000
9150.450D	DALI	42	450/75	3000/4000/6000	4200

Mit Notlicht (1 Stunde)

9150.260N	on/off	10/15/20	260/57	3000/4000/6000	1200/1800/2400
-----------	--------	----------	--------	----------------	----------------

Mit Sensor

Funk-Bewegungsmelder:

9150.260S	on/off	10/15/20	260/57	3000/4000/6000	1200/1800/2400
-----------	--------	----------	--------	----------------	----------------

Passiver Infrarot-Bewegungsmelder:

9150.260PIR	on/off	10/15/20	260/57	3000/4000/6000	1200/1800/2400
-------------	--------	----------	--------	----------------	----------------

9150.002 Fernbedienung zu passivem Infrarot-Bewegungsmelder



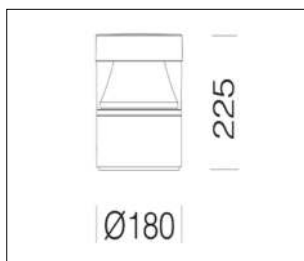
Aussenleuchten



Faro
S. 70



Kandelaber
S. 72



Faro 5

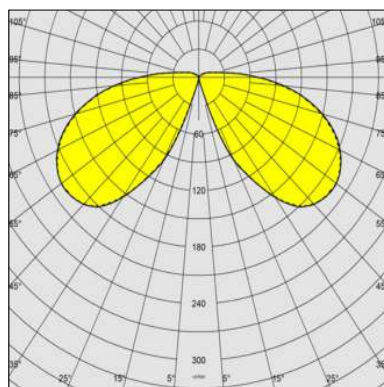
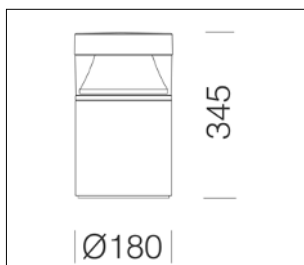
Gehäuse aus Aluminium, graphit farben, Diffusor aus Polycarbonat
IP65, IK10, CRI > 80, Betriebsgerät on/off

Kurze Version, 225 mm hoch

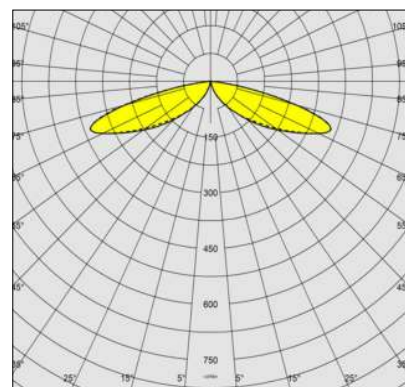
Artikel	Abstrahlung	Watt	Kelvin	Lumen
d510640-39	normal	5	3000	698
d510640-00	normal	5	4000	750
d510645-39	breit	5	3000	361
d510645-00	breit	5	4000	380

Mittlere Version, 345 mm hoch

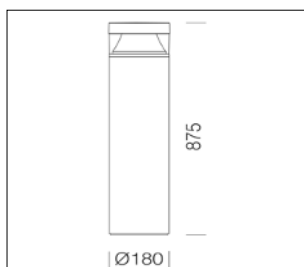
d510620-39	normal	5	3000	698
d510620-00	normal	5	4000	750
d510647-39	breit	5	3000	361
d510647-00	breit	5	4000	380



normale Abstrahlung

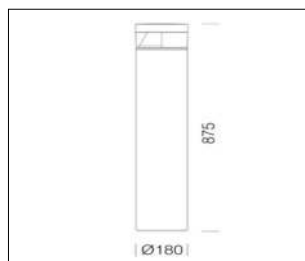
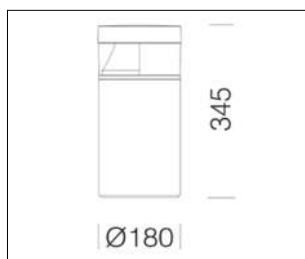


breite Abstrahlung



Lange Version, 875 mm hoch

Artikel	Abstrahlung	Watt	Kelvin	Lumen
d510630-39	normal	5	3000	698
d510630-00	normal	5	4000	750
d510631-39	normal	10	3000	1395
d510631-00	normal	10	4000	1500
d510632-39	normal	15	3000	1860
d510632-00	normal	15	4000	2000



Faro 5 asymmetrisch

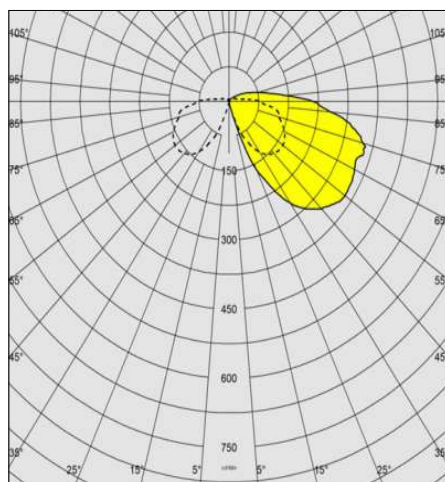
Gehäuse aus Aluminium, graphit farben, Diffusor aus Polycarbonat
IP65, IK10, CRI > 80, Betriebsgerät on/off

Mittlere Version, 345 mm hoch

Artikel	Abstrahlung	Watt	Kelvin	Lumen
d510655-39	asymmetrisch	4	3000	233
d510655-00	asymmetrisch	4	4000	250

Lange Version, 875 mm hoch

d510650-39	asymmetrisch	4	3000	233
d510650-00	asymmetrisch	4	4000	250
d510651-39	asymmetrisch	8	3000	465
d510651-00	asymmetrisch	8	4000	500
d510652-39	asymmetrisch	11	3000	623
d510652-00	asymmetrisch	11	4000	670

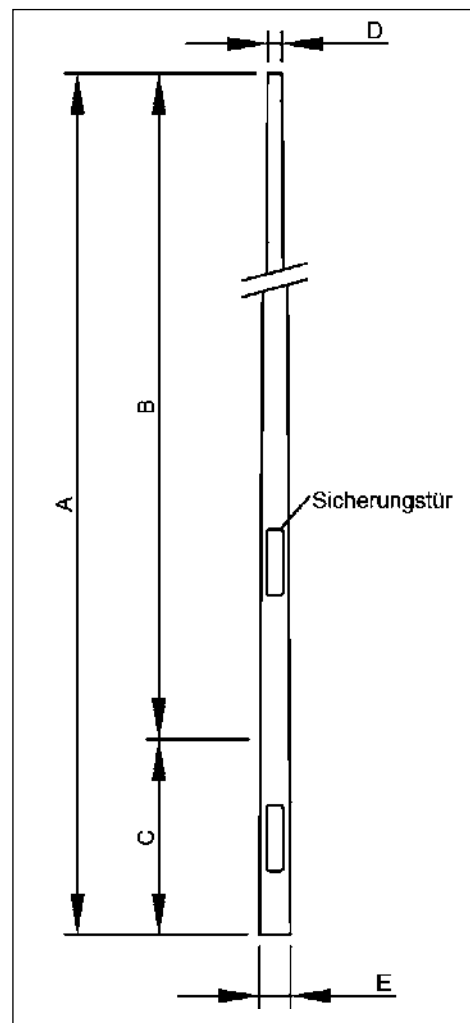


Kandelaber auf Anfrage nach Mass

Stahl feuerverzinkt

- A** Gesamthöhe _____
- B** Lichtpunkthöhe _____
- C** Erdstück _____
- D** Mastzopf _____
- E** Kandelaber Durchmesser _____

Lackiert RAL _____





Dienstleistungen, Grusswort



Dienstleistungen
S. 74



Grusswort
S. 74

Dienstleistungen

Beratung	- Kompetente, individuelle Fachberatung
Lichtplanung	- Bestandesaufnahme vor Ort - Planung von Leuchten und Sensoren - Aufbereitung der Pläne für Installateure
Support	- Einführung in den Umgang mit neuen Produkten
Leuchtenumbau	- Konstruktion von Umbausätzen - Herstellung der Umbausätze
LED-Profile	- Ausmessen vor Ort - Herstellung und Konfektionierung
Werkstattarbeiten	zur maximalen Vorbereitung der Installationsarbeiten: - Zuschneiden von Tragschienen - Herstellung von Installationshilfen wie Supports, Rohrpendel, Erweiterungsringe, Einpasshilfen - Verkürzung von Sensorplatten - Konfektionierung von Kabeln - Anschluss von Kabeln an Sensoren und Leuchten
Diffusoren	- Entblenden von Leuchten - Herstellung neuer Abdeckungen für alte Leuchten
Deckensegel	- Einbau von Leuchten in Deckensegel zur Schalldämpfung
Lichtmessungen	- Lichtmessungen zur Verbesserung von bestehenden Beleuchtungen oder als Planungsgrundlage



Grusswort Ihrer Ansprechpartner

Leuchten sind mehr als Technik – sie prägen Atmosphäre, Orientierung und Wohlbefinden in Räumen. Damit Sie genau die Lösung finden, die zu Ihrem Raum, Ihrem Stil und Ihren Anforderungen passt, begleiten wir Sie von Anfang an. Ob Sie eine einzelne Leuchte suchen oder ein ganzes Gebäude ausstatten möchten: Wir hören zu, denken mit und finden gemeinsam die passende Beleuchtung. Von der Beratung über die Auswahl und Planung bis zur Lieferung und Umsetzung – wir sorgen dafür, dass Licht am Ende die gewünschte Raumstimmung schafft und den Benutzer bei seinen Sehaufgaben unterstützt.

Als Elektroinstallateur erwarten Sie fachgerechte Leuchten und termingerechte Lieferungen. So dass Sie auf der Baustelle keine Überraschungen erleben. Dabei unterstützen wir Sie – pragmatisch, schnell und mit Verständnis für Ihren Alltag.

Wir sind seit 80 Jahren in der Region tätig. Wir verstehen die Bedürfnisse unserer Installateure und KMU. Während dem ganzen Projekt werden Sie vom gleichen Berater betreut. Da wir in der Region sind, können wir Sie zudem gut im Büro oder auf der Baustelle treffen. Im persönlichen Gespräch schaffen wir für Installateure - und auch für Licht- und Elektroplaner - klare und zuverlässige Situationen.

Sie finden eine Auswahl unserer Referenzprojekte unter www.fram-licht.ch/referenzen.htm.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit Ihren Beleuchtungsprojekten.



Markus Jaun
Inhaber
m.jaun@fram-licht.ch



Urs Nyffeler
Berater, Projektleiter
u.nyffeler@fram-licht.ch



Daniel Zimmermann
Berater, Projektleiter
d.zimmermann@fram-licht.ch



AGB, Impressum



AGB
S. 76



Impressum
S. 78

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Anwendungsbereich und Geltung

- 1.1 Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), gelten für alle Verträge zwischen Frauchiger AG und dem Kunden. Soweit nicht besondere Bedingungen oder schriftliche vertragliche Abmachungen ergänzende oder abweichende Bestimmungen enthalten.
- 1.2 Der Kunde anerkennt mit der schriftlichen Annahme der Offerte bzw. mit dem Abschluss eines Vertrags die Verbindlichkeit der AGB. Im Rahmen laufender Geschäftsverbindungen gelten diese AGB auch für Folgeaufträge.

2. Offertstellung

- 2.1 Die von uns ausgestellten Angebote erfolgen, sofern ihre Gültigkeitsdauer nicht ausdrücklich vermerkt ist, freibleibend und unter Vorbehalt des Zwischenverkaufs.
- 2.2 An allen Zeichnungen und Entwürfen behält sich Frauchiger AG das Eigentums- und Urheberrecht vor. Diese Unterlagen werden dem Empfänger persönlich anvertraut und dürfen ohne schriftliche Genehmigung von Frauchiger AG weder Dritten zugänglich gemacht noch kopiert werden. Auf Verlangen sind sie an die Frauchiger AG zurückzugeben.
- 2.3 Lichtplanungen, die auf Verlangen des Interessenten besonders erstellt werden müssen, können verrechnet werden, wenn kein entsprechender Lieferauftrag erteilt wird.
- 2.4 Auf Leuchten, LED-Streifen und LED-Modulen werden vorgezogene Recycling-Gebühren (VREG) erhoben. Die Tarife sind gesamt schweizerisch einheitlich und basieren auf der «Verordnung über die Rückgabe, die Rücknahme und die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte». Die Tarife und Gerätelisten sind unter www.erecycling.ch einsehbar.

3. Bestellung

- 3.1 Hat der Kunde eine Bestellung aufgegeben, so können Abänderungen oder Annullierungen nur noch in beidseitigem Einverständnis erfolgen. Bei Spezialanfertigungen oder speziell für den Kunden bestellter Ware sind Abänderungen oder Annullierungen ausgeschlossen.
- 3.2 Auf Abruf bestellte Ware muss innert der festgelegten Abruffrist abgenommen werden. Wird diese Frist um einen Monat überschritten, besteht die Berechtigung zur Fakturierung sowie zur Verrechnung von Kapitalzinsen und Lagermiete.

4. Lieferfrist

- 4.1 Die Lieferfristen werden nach bestem Vermögen eingehalten. Eventuelle Ersatzansprüche wegen Verspätungen in der Produktion oder der Ablieferung von Erzeugnissen und Dienstleistungen werden nicht anerkannt.
- 4.2 Frauchiger AG kann Lieferfristen hinausschieben, falls Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden. Eine verspätete Auslieferung berechtigt nicht zum Rücktritt vom Vertrag bzw. von der Bestellung.

5. Anlieferung

- 5.1 Frauchiger AG bestimmt die Art des Versandes. Sie ist berechtigt, die Waren in Teilsendungen auszuliefern.
- 5.2 Die Versicherung gegen Schäden sowie Verlust der Ware, ist Sache des Bestellers. Frauchiger AG kann daher bei Verlust oder Schaden der Sendung nicht haftbar gemacht werden.
- 5.3 Für Bestellungen unter einem Netto-Warenwert von CHF 200.00 wird ein Mindestmengenzuschlag von CHF 30.00 verrechnet. Lieferungen ausserhalb der normalen Lieferrouen werden ab CHF 400.00 franko geliefert. Bei einem Netto-Warenwert unter CHF 400.00 wird ein Zuschlag von CHF 30.00 belastet.
- 5.4 Die Auslieferungen erfolgen ebenerdig oder auf Rampe. Der Empfänger stellt die zum Ausladen notwendigen Personen auf seine Kosten zur Verfügung.
- 5.5 Sonderversandarten wie Post, Eil- oder Expressdienste, Sondertransporte werden verrechnet.
- 5.6 Bei Lieferungen gilt die Unterschrift eines Arbeitnehmers des Empfängers als Bestätigung dafür, dass die Sendung vollständig und frei von sichtbaren Schäden ist.

6. Mass- und Konstruktionsänderungen

- 6.1 Von Abbildungen, Gewichten, Masstabellen oder sonstigen derartigen Angaben kann abgewichen werden, sofern sich dies als zweckmässig erweist.

7. Rücksendungen und Muster

- 7.1 Rücksendungen und Muster werden nur nach Voranmeldung angenommen. Es werden nur einwandfreie Katalogprodukte und Waren in der Originalverpackung zurückgenommen.

7.2 In jedem Fall werden Leuchten verrechnet, die vom Empfänger abgeändert oder be-schädigt wurden (z.B. Ausbrechen von vorgestanzten Zuführungsöffnungen).

7.3 Bei Retouren wird mindestens CHF 30.00 für die administrative Bearbeitung abgezogen. Ausgenommen sind Mustersendungen, die innert 30 Tagen in gutem Zustand und in der originalen Verpackung retourniert werden.

8. Garantie und Haftung

8.1 Die Garantie erstreckt sie vom Tage der Ablieferung an auf alle innerhalb der Garantiefrist auftretenden Fehler, sofern deren Ursache in einer fehlerhaften Fabrikation oder schlechtem Material liegt. Die Garantiezeit beträgt 60 Monate. Hiervon ausgenommen sind Akkus. Deren Garantiedauer beträgt 12 Monate.

8.2 Die Haftung beschränkt sich nach Wahl von Frauchiger AG auf die Instandsetzung mangelhafter Teile, auf den Ersatz mangelhafter Teile oder auf eine Ersatzlieferung.

8.3 Jede weitere Garantie oder Schadenersatzleistung ist ausgeschlossen. Insbesondere werden keine Kosten für die Demontage, Wie dermontage und Programmierung von Leuchten und Komponenten oder deren Bestandteile sowie für irgendwelche andere Folgeschäden übernommen.

8.4 Ebenso wird keine Garantie für Material geleistet, an welchem durch den Besteller oder durch Dritte Änderungen oder Reparaturen vorgenommen oder wenn die Montage- oder Betriebsvorschriften nicht eingehalten worden sind.

8.5 Grenzwerte für Temperaturen und Spannungen dürfen nicht überschritten werden. Das Produkt darf keinen nicht bestimmungsgemässen mechanischen oder anderen Belastungen ausgesetzt sein.

8.6 Von der Garantie ausgeschlossen sind auch Leuchten und Komponenten, welche nach Konstruktionen oder Modellen des Bestellers hergestellt wurden, sofern auftretende Schäden auf Konstruktionsfehler zurückzuführen sind. Wird zudem für solches Material vom Starkstrominspektorat eine Prüfung oder Abänderung verlangt, gehen alle hieraus resultierenden Kosten zu Lasten des Auftraggebers.

8.7 Ein Garantieanspruch setzt voraus, dass das defekte Material der Firma Frauchiger AG verpackt franko Domizil zugestellt wird.

9. Reklamation und Umtausch

9.1 Reklamationen müssen innerhalb von acht Tagen nach Auslieferung der Ware schriftlich vorgebracht werden. Andernfalls gilt die Lieferung als genehmigt. Umtausch- und Rücknahmesendungen können nur nach vorgängiger Absprache akzeptiert werden.

10. Zahlungsbedingungen

10.1 Rechnungen sind innert 30 Tagen ohne jeden Abzug zahlbar.

10.2 Andere Zahlungsbedingungen sind schriftlich zu vereinbaren.

10.3 Hat der Kunde bis zum Fälligkeitsdatum weder die Rechnung bezahlt noch schriftlich und begründet Einwände dagegen erhoben, befindet er sich in Zahlungsverzug, ohne dass es einer Mahnung bedarf. Für Mahnungen können Mahngebühren erhoben werden. Der Kunde trägt sämtliche Kosten, die durch den Zahlungsverzug entstehen, darunter fallen auch Verzugszinsen.

10.4 Die Lieferungen erfolgen bis zur vollständigen Bezahlung unter Eigentumsvorbehalt. Der Kunde ermächtigt uns, die Eintragung des Eigentumsvorbehaltes im Register vorzunehmen.

11. Obligationenrecht

11.1 Soweit diese Lieferbedingungen keine speziellen Regelungen enthalten, gelten die Bestimmungen des Schweizerischen Obligationenrechts. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so sind die übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt.

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

12.1 Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bern.

Angaben zur Firma und Impressum

Öffnungszeiten

Montag: 7.15–12.00 13.00–17.00
Dienstag: 7.15–12.00 13.00–17.00
Mittwoch: 7.15–12.00 13.00–17.00
Donnerstag: 7.15–12.00 13.00–17.00
Freitag: 7.15–12.00

Mehrwertsteuer-Nummer: CHE-105.932.940

Bankkonto: Valiant Bank, IBAN: CH17 0630 0016 9843 1550 2

Lieferfristen

werden auf Anfrage oder nach Bestellung bekannt gegeben

Frauchiger AG

Beleuchtungstechnik

Mühletalstrasse 18
Postfach 2022
3110 Münsingen

Telefon: +41 31 720 16 16
Mail: verkauf@fram-licht.ch
www.fram-licht.ch

Angaben zum Katalog

Ausgabe: 2026, Version 1.0
Druckdatum: Januar 2026
Inhalt: Frauchiger AG
Stimmungsbilder: Frauchiger AG
Layout: Lithouse Bern

