NACHHALTIGE BELEUCHTUNG

- Ca. 90 Prozent CO_2-Reduzierung bei der Herstellung [1])
- Nachgewiesener Product Carbon Footprint (PCF)
- Gehäuse aus recyceltem und recycelbarem Hochleistungskunststoff
- Wertige Oberfläche ohne umweltbelastende (Pulver-) Lackierung

FÜHRENDE ENERGIE - EFFIZIENZ

- 1.500 bis 3.550 lm Lichtstrom
- Bis zu 150 lm/W Systemeffizienz
- Hocheffiziente Oechsler Hybrid Optik (OHO) mit Kunststofflinse und Blendring
- Bis zu 70% höhere Beleuchtungsstärke im Kernlicht [2])

FÜHRENDE LICHTQUALITÄT & KOMPAKTES DESIGN

- CRI > 90, fokussiertes Kernlicht und homogene Lichtverteilung
- Harmonischer Übergang vom Kernlicht in den Randbereich
- 4 Öffnungswinkel, verschiedene Lichtfarben
- Ohne Schutzhandschuhe ausrichtbar
- Blendring abnehmbar
- Nur 70 mm im Durchmesser und 500 g schwer

MADE IN GERMANY

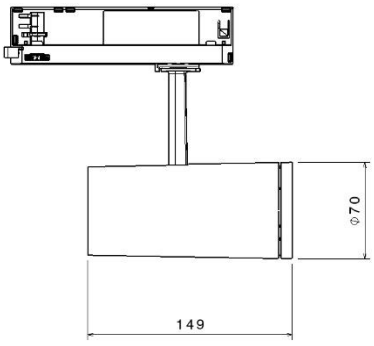
- Produktion auf höchstem Niveau mit deutschen Umweltstandards
- ISO 9001 und IATF 16949 (Automotive), ISO 14001, ISO 50001
- ENEC und EMV zertifiziert
- Agile Lieferkette mit kurzen Transportwegen

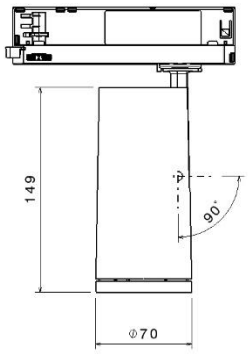
[1]) im Vergleich zu einem Strahler mit Aluminiumgehäuse und Reflektor

[2]) im Vergleich zu einem Strahler mit Reflektor

Leuchtentyp	LED Stromschienenstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung
Systemlichtstrom	1.500 bis 3.550 lm
Systemeffizienz	Bis zu 150 lm/W
UGR	UGR ≤ 16 (4H×8H, 70/50/20, parallel)[3])
Befestigung	3 Phasen Stromschiene (nicht zur vertikalen Montage geeignet)
Geeignete Stromschienen	für DIP-Switch- und Casambi Treiber GlobalTrac Pro, Stucchi One Track, Powergear 3 Circuit tracks
	für DALI Treiber Global Trac Pulse XTS, Stucchi OneTrack 9000, Powergear Pro 3C DALI
Aktionsradius	um 330° drehbar und 90° schwenkbar
LED-Module	Philips Fortimo SLM HE
Treiber	Philips Xitanium LED Adaptertreiber
Lichtfarben	Premium White: 930, 935, 940 teilw. 927, weitere Lichtfarben auf Anfrage
Farbkonsistenz	2 SDCM
CRI	>90
Öffnungswinkel	Super Spot, Spot, Flood, Wide Flood
LED-Lebensdauer	66.000 h L90B10 @ 25°C | (Spot, Flood)
	50.000 h L80B10 @ 25°C | (Super Spot, Wide Flood)
Nennspannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Gehäuse	Recyceltes Hochleistungspolymer Matte, feinstrukturierte Oberfläche
Kühlung	passiv
Gehäusefarben	schwarz (ähnl. RAL 9004), weiß (ähnl. RAL 9003), weitere Farben auf Anfrage
Gewicht	0,5 kg
Gewährleistung	5 Jahre
IP-Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE, ENEC

[3]) Super Spot

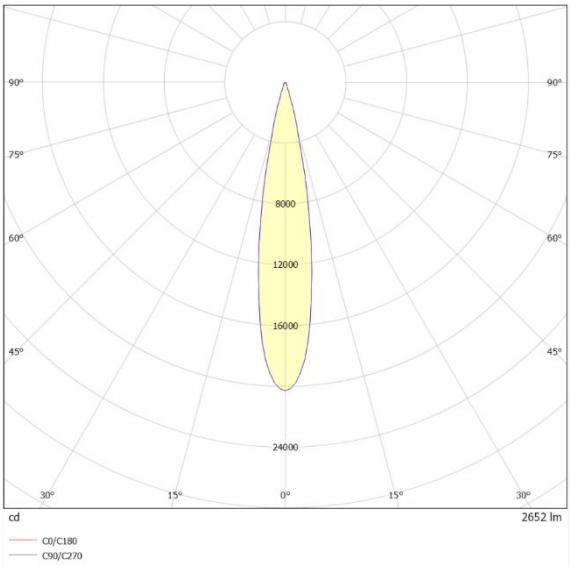




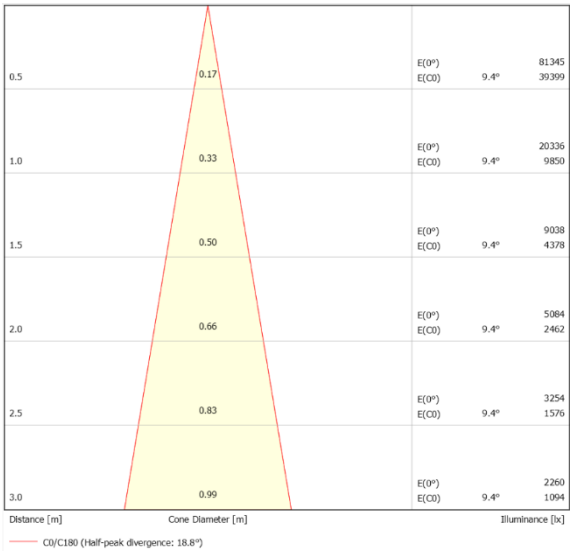
Super Spot

Dipswitch Varianten:					
System-lichtstromklasse	Lichtfarbe	System-lichtstrom	CRI	System-leistung	System-effizienz
1.500 – 1.999 lm	930	1750 lm	> 90	13,4 W	131 lm/W
	935	1800 lm	> 90	13,4 W	134 lm/W
	940	1800 lm	> 90	13,4 W	134 lm/W
2.000 – 2.499 lm	930	2200 lm	> 90	17,2 W	128 lm/W
	935	2200 lm	> 90	17,2 W	128 lm/W
	940	2200 lm	> 90	17,2 W	128 lm/W
2.500 – 3.000 lm	930	2650 lm	> 90	24,1 W	110 lm/W
	935	2700 lm	> 90	24,1 W	112 lm/W
	940	2700 lm	> 90	24,1 W	112 lm/W

Polare Lichtstärkeverteilungskurve



Kegeldiagramm

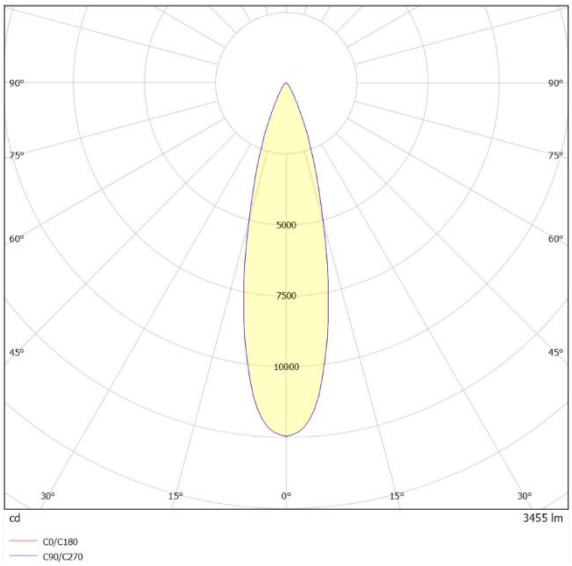


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Effizienzklasse D	
Lichtfarbe:	ID EPREL:
930	2093860
935	2093760
940	2093817

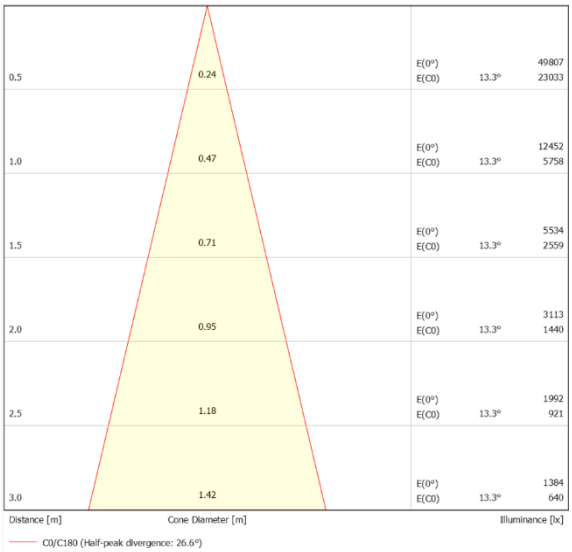
Spot

Dipswitch Varianten:					
System-lichtstromklasse	Lichtfarbe	System-lichtstrom	CRI	System-leistung	System-effizienz
1.500 – 1.999 lm	930	1900 lm	> 90	12,7 W	150 lm/W
	935	1900 lm	> 90	12,7 W	150 lm/W
	940	1900 lm	> 90	12,7 W	150 lm/W
2.000 – 2.499 lm	930	2550 lm	> 90	18,1 W	141 lm/W
	935	2600 lm	> 90	18,1 W	144 lm/W
	940	2650 lm	> 90	18,1 W	146 lm/W
2.500 – 2.999 lm	927	2850 lm	> 90	22,5 W	127 lm/W
	930	3000 lm	> 90	22,5 W	133 lm/W
	935	3100 lm	> 90	22,5 W	138 lm/W
	940	3100 lm	> 90	22,5 W	138 lm/W
3.000 – 3.700 lm	930	3450 lm	> 90	26,0 W	133 lm/W
	935	3500 lm	> 90	26,0 W	135 lm/W
	940	3550 lm	> 90	26,0 W	137 lm/W

Polare Lichtstärkeverteilungskurve



Kegeldiagramm

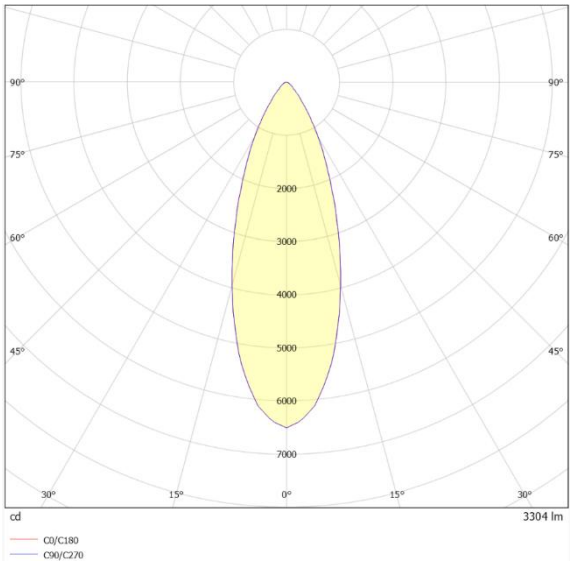


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Effizienzklasse D	
Lichtfarbe:	ID EPREL:
927	2093885
930	2093830
935	2093827
940	2093835

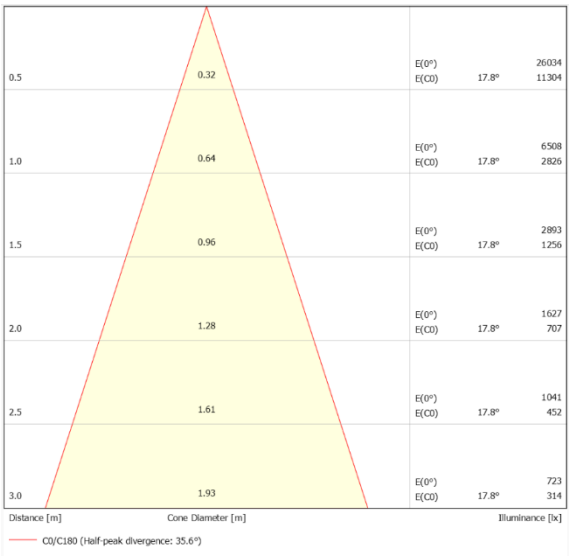
Flood

Dipswitch Varianten:					
System-lichtstromklasse	Lichtfarbe	System-lichtstrom	CRI	System-leistung	System-effizienz
1.500 – 1.999 lm	930	1800 lm	> 90	12,7 W	142 lm/W
	935	1800 lm	> 90	12,7 W	142 lm/W
	940	1800 lm	> 90	12,7 W	142 lm/W
2.000 – 2.499 lm	930	2400 lm	> 90	18,1 W	133 lm/W
	935	2500 lm	> 90	18,1 W	138 lm/W
	940	2550 lm	> 90	18,1 W	141 lm/W
2.500 – 2.999 lm	927	2700 lm	> 90	22,5 W	120 lm/W
	930	2850 lm	> 90	22,5 W	127 lm/W
	935	2950 lm	> 90	22,5 W	131 lm/W
	940	2950 lm	> 90	22,5 W	131 lm/W
3.000 – 3.700 lm	930	3300 lm	> 90	26,0 W	127 lm/W
	935	3350 lm	> 90	26,0 W	129 lm/W
	940	3400 lm	> 90	26,0 W	131 lm/W

Polare Lichtstärkeverteilungskurve



Kegeldiagramm

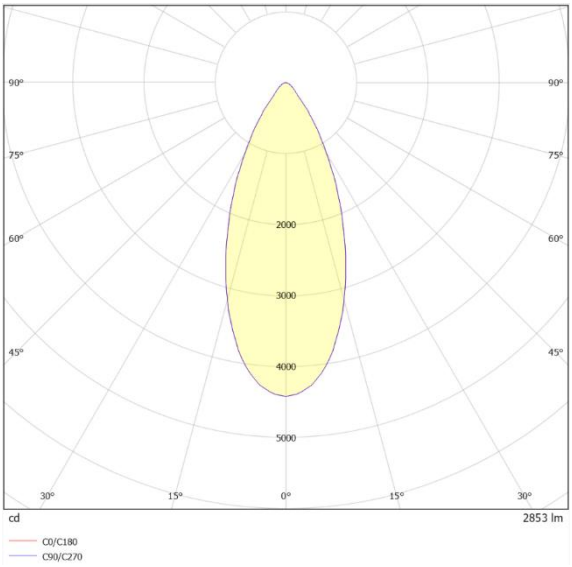


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Effizienzklasse D	
Lichtfarbe:	ID EPREL:
927	2093885
930	2093830
935	2093827
940	2093835

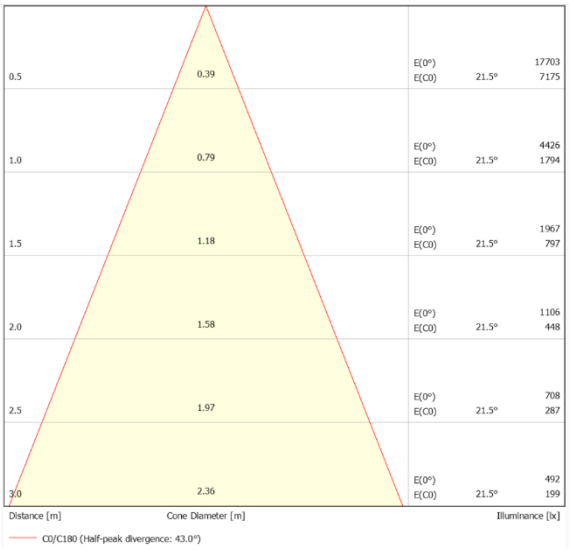
Wide Flood

Dipswitch Varianten:					
System-lichtstromklasse	Lichtfarbe	System-lichtstrom	CRI	System-leistung	System-effizienz
1.500 – 1.999 lm	930	2100 lm	> 90	16,7 W	126 lm/W
	935	2150 lm	> 90	16,7 W	129 lm/W
	940	2150 lm	> 90	16,7 W	129 lm/W
2.000 – 2.499 lm	930	2600 lm	> 90	21,3 W	122 lm/W
	935	2600 lm	> 90	21,3 W	122 lm/W
	940	2650 lm	> 90	21,3 W	124 lm/W
2.500 – 3.000 lm	930	2850 lm	> 90	25,2 W	113 lm/W
	935	2850 lm	> 90	25,2 W	113 lm/W
	940	2900 lm	> 90	25,2 W	115 lm/W

Polare Lichtstärkeverteilungskurve



Kegeldiagramm



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Effizienzklasse D	
Lichtfarbe:	ID EPREL:
930	2093856
935	2093840
940	2093752

Steuerbare Leuchten:

Casambi:					
System-lichtstromklasse	Lichtfarbe	System-lichtstrom	CRI	System-leistung	System-effizienz
Super Spot	930	2750 lm	> 90	25,3 W	105 lm/W
	935	2900 lm	> 90	25,3 W	107 lm/W
	940	2950 lm	> 90	25,3 W	107 lm/W
Spot	930	3450 lm	> 90	27,3 W	126 lm/W
	935	3500 lm	> 90	27,3 W	128 lm/W
	940	3550 lm	> 90	27,3 W	130 lm/W
Flood	930	3300 lm	> 90	27,3 W	121 lm/W
	935	3350 lm	> 90	27,3 W	123 lm/W
	940	3400 lm	> 90	27,3 W	125 lm/W
Wide Flood	930	2850 lm	> 90	26,5 W	108 lm/W
	935	2850 lm	> 90	26,5 W	108 lm/W
	940	2900 lm	> 90	26,5 W	109 lm/W

DALI:					
System-lichtstromklasse	Lichtfarbe	System-lichtstrom	CRI	System-leistung	System-effizienz
Super Spot	930	2750 lm	> 90	25,3 W	105 lm/W
	935	2900 lm	> 90	25,3 W	107 lm/W
	940	2950 lm	> 90	25,3 W	107 lm/W
Spot	930	3450 lm	> 90	27,3 W	126 lm/W
	935	3500 lm	> 90	27,3 W	128 lm/W
	940	3550 lm	> 90	27,3 W	130 lm/W
Flood	930	3300 lm	> 90	27,3 W	121 lm/W
	935	3350 lm	> 90	27,3 W	123 lm/W
	940	3400 lm	> 90	27,3 W	125 lm/W
Wide Flood	930	2850 lm	> 90	26,5 W	108 lm/W
	935	2850 lm	> 90	26,5 W	108 lm/W
	940	2900 lm	> 90	26,5 W	109 lm/W

Alle technischen Angaben wurden sorgfältig erstellt und zum großen Teil durch namhafte Institute in Deutschland geprüft. Irrtum vorbehalten. Technische Änderungen sind vorbehalten, solange sie der Weiterentwicklung und Verbesserung dienen. Lichtstrom- und Systemeffizienzangaben unterliegen einer Toleranz von +/- 10%, der Halbstreuwinkel von +/- 2,5%. LED-Lebensdauerangaben bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Alle Maße in mm. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen.

Rechtsform der Gesellschaft: Aktiengesellschaft | Sitz: Ansbach | Registergericht: Ansbach | Handelsregister: HRB 3182 | Vorstand: Felix Hess (MoB Health), Raik Lüder (CPMO), Karl Ostler (CEO/CFO), Matthias Weisskopf (MoB Mobility / Innovative Solutions), Alexander Wortberg (COO) | Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dipl.-Kfm. Wolf M. Mang