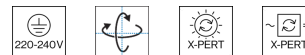




Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Weiß , RAL9016 ¹
IP20
891 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 94 , R _{t(1-15)} : 96
MR 0.66
MDER 0.6

Optisch

wallwasher
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2
13.9 W
SK1 220-240V
64 lm/W
1 DALI Addr.

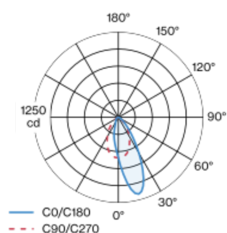
Abmessungen

Durchmesser 70 mm
Höhe 98 mm
0.9 kg
werkzeuglose Montage

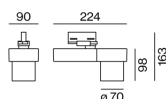
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B13	100
B16	122
B20	153
C13	59
C16	72
C20	90

Montagezubehör

RECESSED HOUSING

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Punktauslass	Verkehrsweiß	151	186-072277
Punktauslass	Tiefschwarz	151	186-072278



SURFACE HOUSING

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Punktauslass	Verkehrsweiß	120	186-072287
Punktauslass	Tiefschwarz	120	186-072288



Optisches Zubehör

SNOOT

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	62	080-5900008



HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	61	080-5900018

