



Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

890², 911³, 961⁴, 981⁵, 1010⁶, 1010⁷ lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Optisch

wide flood², medium³, flood⁴, flood⁵, super spot⁶, spot⁷

Ausstrahlwinkel 64°², 30°³, 38°⁴, 40°⁵, 10°⁶, 19°⁷

PstLM ≤ 1.0 ⁸

SVM ≤ 0.4 ⁸

Elektrisch

DIM POT1

220-240 V

System 14.7 W

SK1

System 61², 62³, 65⁴, 67⁵, 69⁶, 69⁷ lm/W⁹

Abmessungen

Durchmesser 70 mm

Höhe 98 mm

0.92 kg

Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

¹ RAL Code ² 64 Grad ³ 30 Grad ⁴ 38 Grad ⁵ 40 Grad ⁶ 10 Grad ⁷ 19 Grad

⁸ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

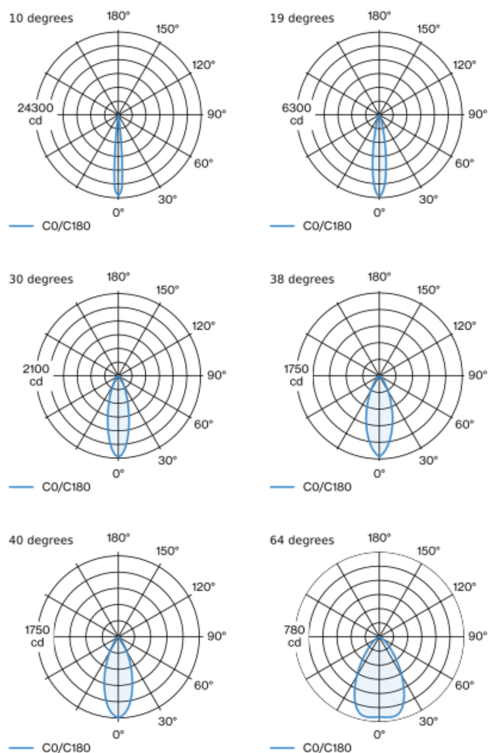


Beleuchtungs- rechner

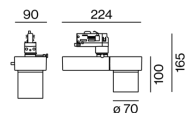




Lichtverteilung



Produktskizze



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	23700	0.18
2	5900	0.36
3	2600	0.53
4	1500	0.71
5	900	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6160	0.33
2	1540	0.65
3	680	0.98
4	390	1.31
5	250	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2070	0.54
2	520	1.08
3	230	1.63
4	130	2.17
5	80	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1710	0.69
2	430	1.37
3	190	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1750	0.72
2	440	1.44
3	190	2.16
4	110	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	735	1.24
2	184	2.48
3	82	3.72
4	46	4.96
5	29	6.19