



Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz , RAL 9005 ¹

IP20

957², 979³, 1030⁴, 1050⁵, 1090⁶, 1090⁷ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 94 , R_f: 87 , R_(f-l): 90

MR 0.86

MDER 0.78

Optisch

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

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

PstLM ≤ 1.0^{2 6 3 5 4 7 8}

SVM ≤ 0.4^{2 6 3 5 4 7 8}

Elektrisch

DIM POTI

220-240 V

System 14.7 W

System 65², 67³, 70⁴, 71⁵, 74⁶, 74⁷ lm/W⁹

SK1

Abmessungen

Durchmesser 70 mm

Höhe 98 mm

0.92 kg

werkzeuglose Montage

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

⁸ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁹ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

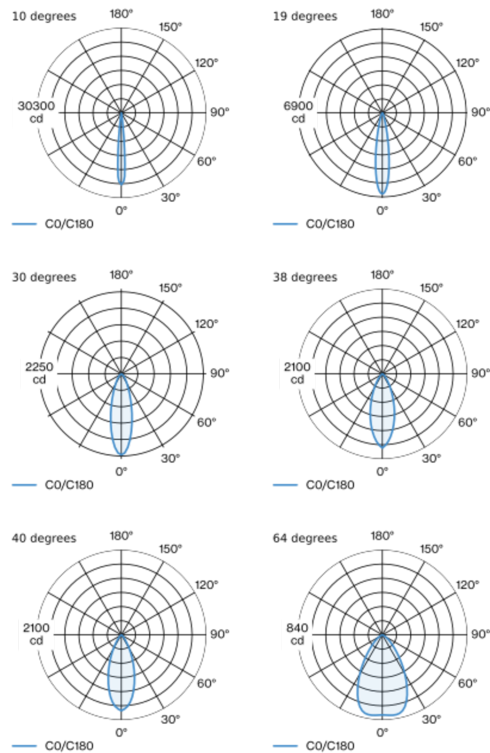


Beleuchtungs-rechner

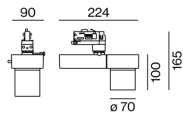




Lichtverteilung



Produktskizze



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	25600	0.18
2	6400	0.36
3	2800	0.53
4	1600	0.71
5	1000	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6650	0.33
2	1660	0.65
3	740	0.98
4	420	1.31
5	270	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2220	0.54
2	560	1.08
3	250	1.63
4	140	2.17
5	90	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1830	0.69
2	460	1.37
3	200	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1870	0.72
2	470	1.44
3	210	2.16
4	120	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	790	1.24
2	198	2.48
3	88	3.72
4	49	4.96
5	32	6.19