



Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL9016 ¹

IP20

1080 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 95

MR 0.85

MDER 0.77

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

System 13.9 W

SK1 220-240V

System 78 lm/W³

Einsatz 91 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Abmessungen

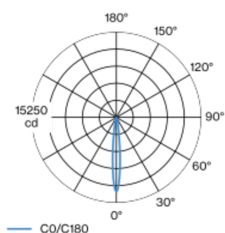
Durchmesser 70 mm

Höhe 98 mm

0.9 kg

werkzeuglose Montage

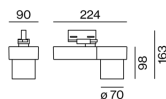
Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13300	0.20
2	3300	0.40
3	1500	0.60
4	800	0.81
5	500	1.01

Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

