



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Track _____

Schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 350° _____

Spezialfarben _____

IP20 _____

406 lm _____

Einsatz 59 lm/W¹ _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optisch

super spot _____

Ausstrahlwinkel 8° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; mit Anbaueinheit; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

nicht dimmbar _____

220-240 V _____

System 9.2 W _____

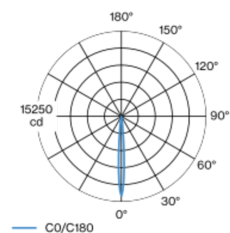
Einsatz 6.9 W _____

11 Vf _____

600 mA _____

SK2 _____

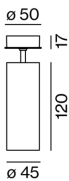
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14200	0.14
2	3500	0.28
3	1600	0.41
4	900	0.55
5	600	0.69

Produktskizze



Abmessungen

Durchmesser 45 mm _____

Höhe 155 mm _____

0.4 kg _____

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung Beleuchtungsrechner

