

# BO 45 surface

049-623041XV 002-90726



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240V

X-PERT

X-PERT

## Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

346 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

super spot

Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; mit Anbauehäuse; 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 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Elektrisch

nicht dimmbar

9.3 W

SK2 220-240V

37 lm/W

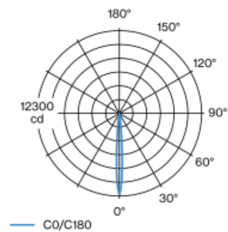
## Abmessungen

Durchmesser 45 mm

Höhe 155 mm

0.09 kg

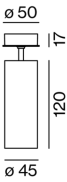
## Lichtverteilung



### super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

## Produktskizze



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

