

# BO 45 surface

049-623051XS 002-90720



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240V

X-PERT

X-PERT

### Allgemein

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

1080 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f1-15</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

### Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Elektrisch

DALI-2

14.6 W

SK2 220-240V

74 lm/W

1 DALI Addr.

### Abmessungen

Durchmesser 45 mm

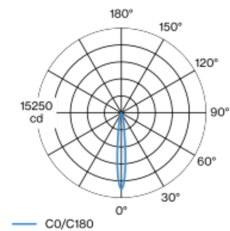
Höhe 155 mm

0.44 kg

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

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; mit Anbaugehäuse; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 12° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

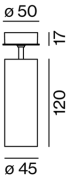
### Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13700	0.21
2	3400	0.42
3	1500	0.63
4	900	0.84
5	500	1.06

### Produktskizze



### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner

