

BO 45 surface

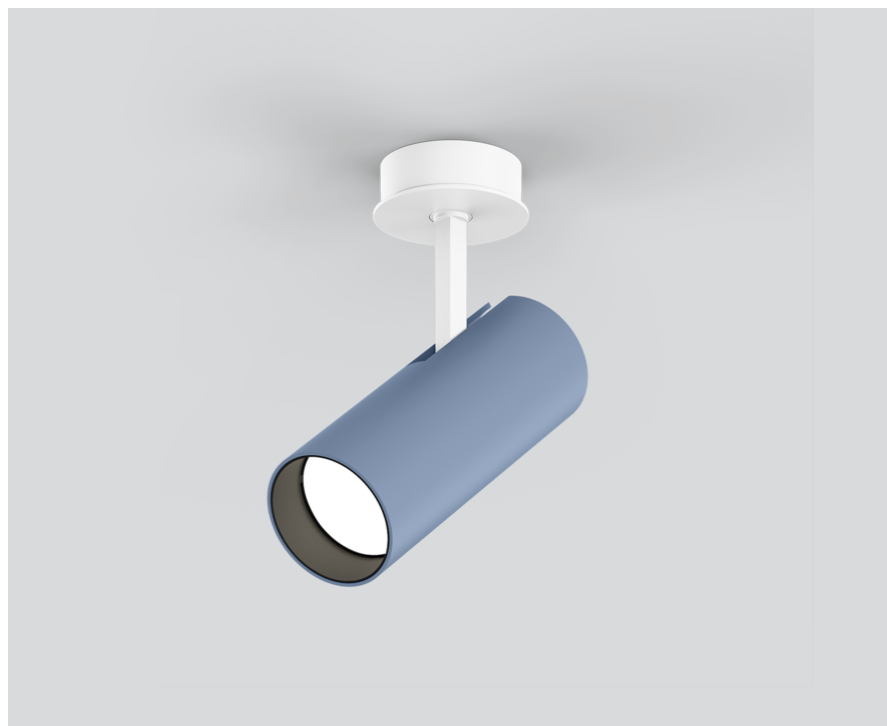
049-623071XF 002-90728



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

1320 lm

Einsatz 97 lm/W¹

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 36°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 15.9 W

Einsatz 13.5 W

36 Vf

400 mA

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 45 mm

Höhe 155 mm

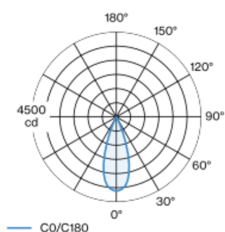
0.34 kg

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² 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 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; 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;

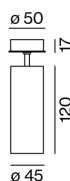
Lichtverteilung



flood 36°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3930 | 0.65 |
| 2 | 980 | 1.29 |
| 3 | 440 | 1.94 |
| 4 | 250 | 2.59 |
| 5 | 160 | 3.23 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

