

BO 32 surface

049-622041XM 002-90742



Projekt / Typ

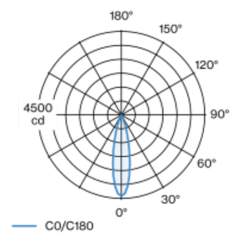
Notizen

Anzahl / Datum



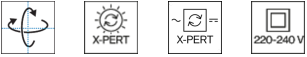
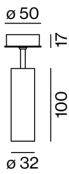
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; mit Anbaugehäuse; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 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 24° 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;

Lichtverteilung



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4360 | 0.42 |
| 2 | 1090 | 0.83 |
| 3 | 480 | 1.25 |
| 4 | 270 | 1.67 |
| 5 | 170 | 2.09 |

Produktskizze



Allgemein

Decke | Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

821 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 4}

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 11.6 W | Einsatz 8.7 W

Einsatz 94 lm/W⁵

36 Vf | 250 mA

Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 145 mm

0.24 kg

¹ wallwasher lens BO 32 007-1965760
² soft lens BO 32 007-1965960 ³ oval lens BO 32 007-1965860
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

