

BO 32 semi-recessed

049-612071XS 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

742 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R_{f(1-5)}: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 18°

PstLM ≤ 1.0¹

SVM ≤ 0.4¹

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 11.6 W

Einsatz 8.7 W

Einsatz 85 lm/W²

36 Vf

250 mA

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 32 mm

Höhe 139 mm

0.39 kg

Ausschnitt

Durchmesser 46 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

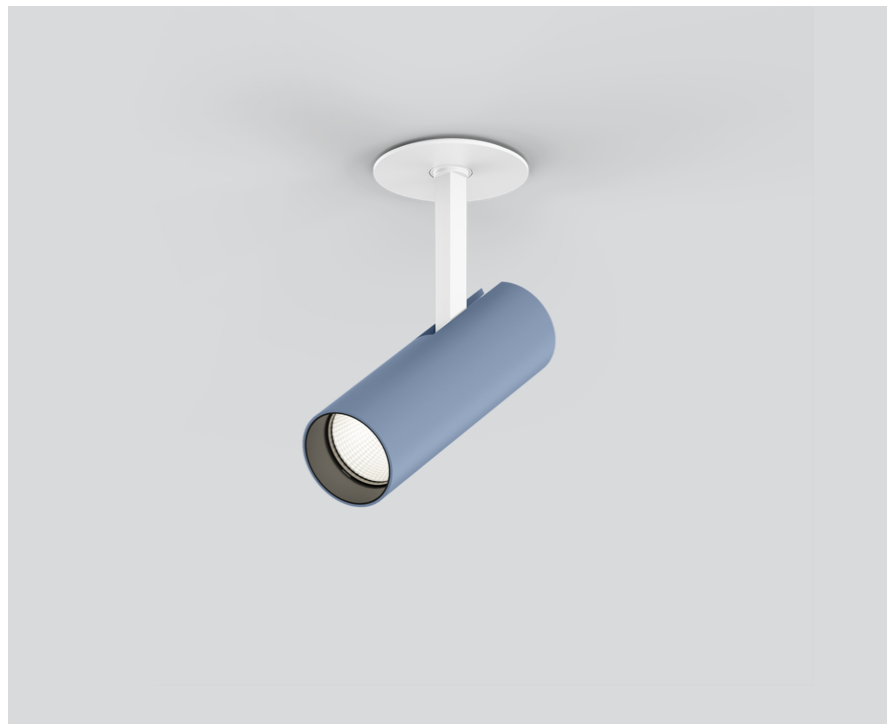
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage- anleitung

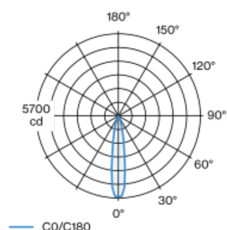


Beleuchtungs- rechner



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Einbauvariante mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; 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 18° 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



spot 18°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5620 | 0.32 |
| 2 | 1400 | 0.63 |
| 3 | 620 | 0.95 |
| 4 | 350 | 1.27 |
| 5 | 220 | 1.58 |

Produktskizze

