

BO 32 semi-recessed

049-612041XS 002-90742



Projekt / Typ _____

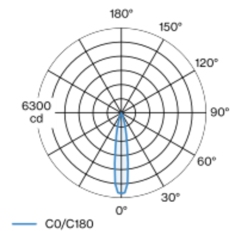
Notizen _____

Anzahl / Datum _____



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 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 18° 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	5970	0.32
2	1490	0.63
3	660	0.95
4	370	1.27
5	240	1.58

Produktskizze



Allgemein

Decke | Halbeinbau _____

schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 350° _____

Spezialfarben _____

IP20 _____

788 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

spot | Ausstrahlwinkel 18° _____

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 91 lm/W⁵ _____

36 Vf | 250 mA _____

Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 139 mm _____

0.24 kg _____

Ausschnitt

Durchmesser 46 mm _____

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm _____

Einbautiefe 60 mm _____

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

