

BO 32 semi-recessed

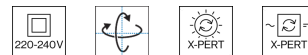
049-6120718M 002-90743



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Schwarz , RAL9005 ¹
IP20
773 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

medium
Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2
11.6 W
SK2 220-240V
67 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 32 mm
Höhe 139 mm
0.39 kg

Ausschnitt

min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung

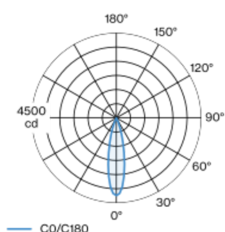


Beleuchtungs- rechner



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz 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 24° 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



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4110	0.42
2	1030	0.83
3	460	1.25
4	260	1.67
5	160	2.09

Produktskizze

