

BO 32 semi-recessed

049-6120718F 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

nero intenso | RAL 9005 ¹

IP20

830 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

flood | angolo del fascio 34°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.6 W | apparecchio 8.7 W

apparecchio 96 lm/W ⁶

36 Vf | 250 mA

Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 139 mm

0.24 kg

Sagoma

diametro 46 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 60 mm

¹ Codice RAL ² wallwasher lens BO 32 007-1965760

³ soft lens BO 32 007-1965960 ⁴ oval lens BO 32 007-1965860

⁵ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio

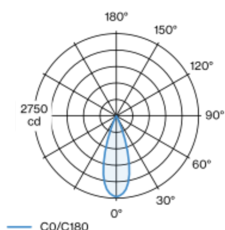


Calcolatore di illuminazione



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; girevole 350° e orientabile 90°; modello a incasso con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 34°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2710	0.61
2	680	1.21
3	300	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

Disegno prodotto

