

BO 55 semi-recessed

049-614071XS 002-90726



Progetto / Tipo

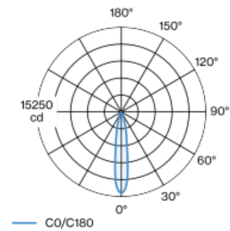
Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; 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 17°; 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14600	0.30
2	3600	0.59
3	1600	0.89
4	900	1.19
5	600	1.48

Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

colori speciali

IP20

1870 lm

apparecchio 89 lm/W ¹

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

Ottico

spot | angolo del fascio 17°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.7 W | apparecchio 21.0 W

36 Vf | 600 mA

Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 159 mm

0.45 kg

Sagoma

diametro 46 mm

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

profondità di incasso 190 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

