

BO 55 semi-recessed

049-6140717M 002-90726



Progetto / Tipo _____

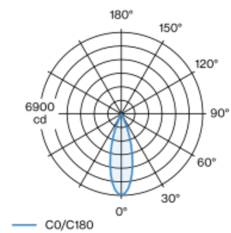
Appunti _____

Quantità / Data _____



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; 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 31°; 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;

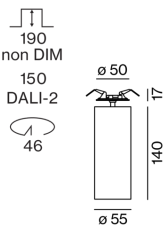
Distribuzione della luce



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6860	0.55
2	1710	1.10
3	760	1.65
4	430	2.20
5	270	2.75

Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Semi-incasso _____

orientabile max 90° _____

rotazione 350° _____

bianco , RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

1900 lm _____

apparecchio 90 lm/W² _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₅₎: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Ottico

medium _____

angolo del fascio 31° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Dati elettrici

non DIM _____

220-240 V _____

sistema 24.7 W _____

apparecchio 21.0 W _____

36 Vf _____

600 mA _____

classe isolamento 2 _____

Dati fisici

diametro 55 mm _____

altezza 159 mm _____

0.55 kg _____

Sagoma

diametro 46 mm _____

spessore min. del soffitto 2 mm _____

spessore max. del soffitto 25 mm _____

profondità di incasso 190 mm _____

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

