

# BO 55 semi-recessed

049-6140717M 002-90726



Progetto / Tipo

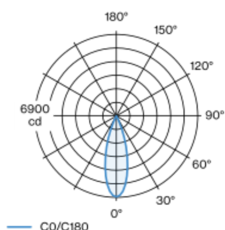
Appunti

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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;

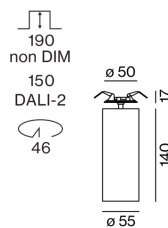
## Distribuzione della luce



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 <sup>1</sup>

IP20

1900 lm

## LED

3500 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

## Ottico

medium | angolo del fascio 31°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2 3 4 5</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2 3 4 5</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.7 W | apparecchio 21.0 W

apparecchio 90 lm/W <sup>6</sup>

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

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> oval lens BO 55 007-1965890

<sup>3</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790

<sup>4</sup> soft lens BO 55 007-1965990

<sup>5</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

