

# BO 55 semi-recessed

049-614051XM 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

colori speciali

IP20

1900 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f1-5</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

### Ottico

medium

angolo del fascio 31°

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Dati elettrici

DALI-2

sistema 24.7 W

inserto 21.0 W

36 V<sub>f</sub>

600 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 77 lm/W<sup>2</sup>

inserto 90 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

### Dati fisici

diametro 55 mm

altezza 159 mm

0.48 kg

### Sagoma

diametro 46 mm

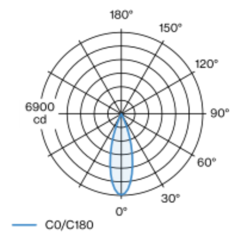
spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

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 3000 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 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

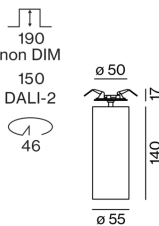
### Distribuzione della luce



medium 31°

h (m)	E0° (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



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione

