

# BO 45 semi-recessed

049-6130717V 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

bianco, RAL 9016<sup>1</sup>

IP20

437 lm

apparecchio 63 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.68

MDER 0.62

## Ottico

super spot

angolo del fascio 8°

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 9.2 W

apparecchio 6.9 W

11 Vf

600 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

diametro 45 mm

altezza 149 mm

0.04 kg

## Sagoma

diametro 46 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

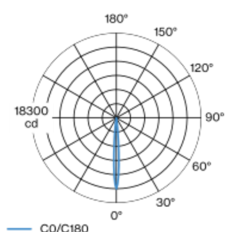


## Calcolatore di illuminazione



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 LED high power per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 8°; 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 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



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15300	0.14
2	3800	0.28
3	1700	0.41
4	1000	0.55
5	600	0.69

## Disegno prodotto

