

# BO 55 semi-recessed

049-6140418F 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

nero, RAL9005<sup>1</sup>

IP20

1800 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Ottico

flood

angolo del fascio 37°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

24.7 W

inserto 21.0 W

36 Vf

600 mA

classe isolamento 2 220-240V

73 lm/W

## Dati fisici

diametro 55 mm

altezza 159 mm

0.55 kg

## Sagoma

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

## Istruzioni di montaggio

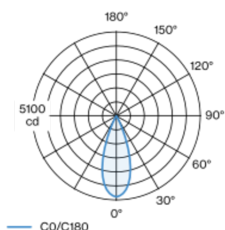


## Calcolatore di illuminazione



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; 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 2700 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 37°; 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, 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



flood 37°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4920     | 0.67  |
| 2     | 1230     | 1.34  |
| 3     | 550      | 2.01  |
| 4     | 310      | 2.68  |
| 5     | 200      | 3.35  |

## Disegno prodotto

