

# BO 55 surface

049-6240517M 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 350° e orientabile 90°; con armatura a plafone; 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  $\leq 2$  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 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) | 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 | Surface

orientabile max 90°

rotazione 350°

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

IP20

1900 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

### Ottico

medium | angolo del fascio 31°

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2 3 4 5</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2 3 4 5</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

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 165 mm

0.46 kg

<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

