

# BO 45 surface

049-6230517M 002-90724



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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 24°; 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;



## Generale

Soffitto | Surface

orientabile max 90°

rotazione 350°

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

IP20

1410 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Ottico

medium | angolo del fascio 24°

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 15.8 W | apparecchio 13.4 W

apparecchio 105 lm/W <sup>6</sup>

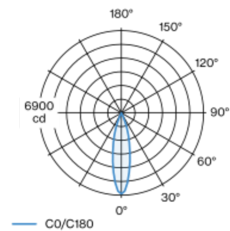
36 Vf | 400 mA

## Dati fisici

diametro 45 mm | altezza 155 mm

0.39 kg

## Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6790	0.43
2	1700	0.86
3	750	1.30
4	420	1.73
5	270	2.16

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>4</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<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

