

# BO 45 surface

049-623041XF 002-90724



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; 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 2700 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 36°; 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°

colori speciali

IP20

1240 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  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 36°

PstLM  $\leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4}$  | SVM  $\leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 4}$

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 15.9 W | apparecchio 13.5 W

apparecchio 92 lm/W<sup>5</sup>

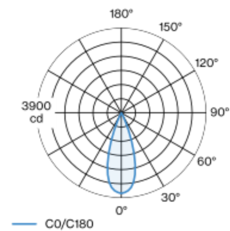
36 Vf | 400 mA

## Dati fisici

diametro 45 mm | altezza 155 mm

0.39 kg

## Distribuzione della luce



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3690	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

