

# BO 32 surface

049-6220418M 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; 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 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°

nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

821 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## 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 11.6 W | apparecchio 8.7 W

apparecchio 94 lm/W<sup>6</sup>

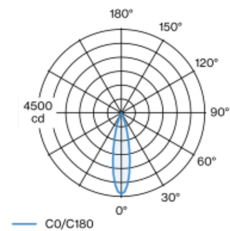
36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 145 mm

0.24 kg

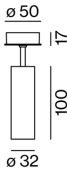
## Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4360	0.42
2	1090	0.83
3	480	1.25
4	270	1.67
5	170	2.09

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> soft lens BO 32 007-1965960  
<sup>3</sup> oval lens BO 32 007-1965860  
<sup>4</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760  
<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

