

# BO 55 surface

049-6240417M 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale
Soffitto , Surface
orientabile max 90°
rotazione 350°
bianco , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
1790 lm

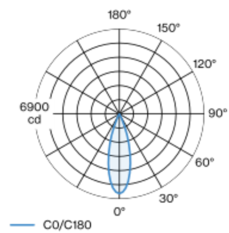
LED
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

Ottico
medium
angolo del fascio 31°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 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 31°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; 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;

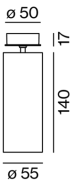
Dati elettrici
DALI-2
sistema 24.7 W
inserto 21.0 W
36 Vf
600 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 72 lm/W <sup>3</sup>
inserto 85 lm/W <sup>4</sup>
1 DALI Addr.

## Distribuzione della luce



medium 31°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	6460	0.55	
2	1610	1.10	
3	720	1.65	
4	400	2.20	
5	260	2.75	

## Disegno prodotto



Dati fisici
diametro 55 mm
altezza 165 mm
0.48 kg

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

