

# BO 55 surface

049-624071XM 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Surface

orientabile max 90°

rotazione 350°

colori speciali

IP20

1900 lm

### LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

### Ottico

medium

angolo del fascio 31°

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

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 3500 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, 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;

### Dati elettrici

non DIM

sistema 24.7 W

inserto 21.0 W

36 Vf

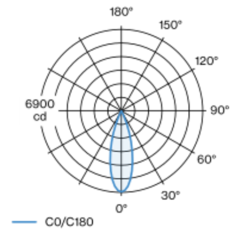
600 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 77 lm/W<sup>2</sup>

inserto 90 lm/W<sup>3</sup>

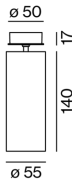
### Distribuzione della luce



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



### Dati fisici

diametro 55 mm

altezza 165 mm

0.55 kg

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

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione

