

BO 55 surface

049-624041XS 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

orientabile max 90°

rotazione 350°

colori speciali

IP20

1770 lm

apparecchio 84 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Ottico

spot

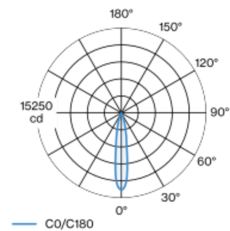
angolo del fascio 17°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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 ≤ 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 17°; 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;

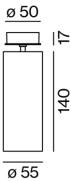
Distribuzione della luce



spot 17°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 13800 | 0.30 |
| 2 | 3400 | 0.59 |
| 3 | 1500 | 0.89 |
| 4 | 900 | 1.19 |
| 5 | 600 | 1.48 |

Disegno prodotto



Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 24.7 W

apparecchio 21.0 W

36 Vf

600 mA

classe isolamento 2

Dati fisici

diametro 55 mm

altezza 165 mm

0.45 kg

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

