

BO 55 surface

049-6240418M 002-90726



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 ≤ 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; 220-240 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

IP20

2000 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

medium | angolo del fascio 31°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.5 W | apparecchio 20.9 W

apparecchio 96 lm/W⁶

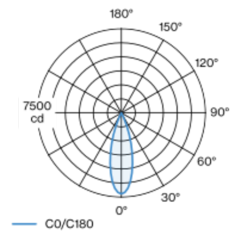
36 Vf | 600 mA

Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 165 mm

0.45 kg

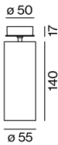
Distribuzione della luce



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	7220	0.55
2	1800	1.10
3	800	1.65
4	450	2.20
5	290	2.75

Disegno prodotto



¹ wallwasher lens BO 55 007-1965790
² soft lens BO 55 007-1965990 ³ oval lens BO 55 007-1965890
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

