

BO 55 surface

049-6240717S 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

orientabile max 90°

rotazione 350°

bianco traffico | RAL 9016

IP20

2110 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

spot | angolo del fascio 17°

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

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.5 W | apparecchio 20.9 W

apparecchio 101 lm/W⁶

36 Vf | 600 mA

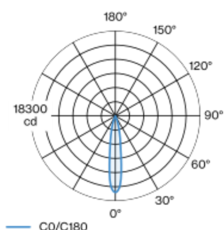
Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 165 mm

0.46 kg

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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 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 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;

Distribuzione della luce



spot 17°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	16400	0.30
2	4100	0.59
3	1800	0.89
4	1000	1.19
5	700	1.48

Disegno prodotto



¹ wallwasher lens BO 55 007-1965790

² oval lens BO 55 007-1965890 ³ soft lens BO 55 007-1965990

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

