

BO 45 semi-recessed

049-6130517M 002-90724



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V

X-PERT

Generale

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

bianco , RAL9016 ¹

IP20

1290 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-5}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Ottico

medium

angolo del fascio 24°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 350° e orientabile 90°; modello a incasso con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; 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 3000 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 24°; 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 15.9 W

inserto 13.5 W

36 Vf

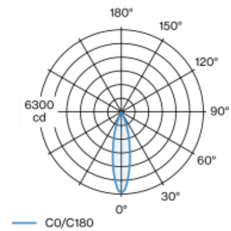
400 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 81 lm/W³

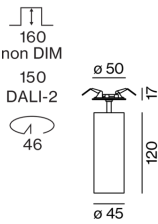
inserto 95 lm/W⁴

Distribuzione della luce



medium 24°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	6210	0.43	
2	1550	0.86	
3	690	1.30	
4	390	1.73	
5	250	2.16	

Disegno prodotto



Dati fisici

diametro 45 mm

altezza 149 mm

0.39 kg

Sagoma

diametro 46 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 160 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

