

# BO 45 semi-recessed

049-6130417S 002-90722



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



220-240V

220-240V

X-PERT

CRI ≥ 90

X-PERT

## Generale

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

1050 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Ottico

spot

beam angle 12°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 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 12°; 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

15.0 W

inserto 12.8 W

37 Vf

350 mA

classe isolamento 2 220-240V

70 lm/W

## Dati fisici

diameter 45 mm

altezza 149 mm

0.57 kg

## Sagoma

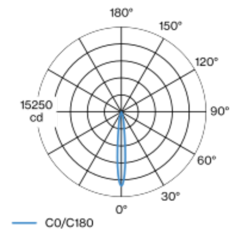
diameter 46 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

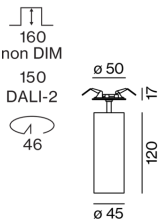
recessed depth 160 mm

## Distribuzione della luce



spot 12°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13300	0.21
2	3300	0.42
3	1500	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

