# **BO** 55 surface

049-6240417S 002-90726

Progetto / Tipo

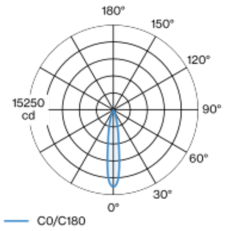
Appunti

Quantità / Data

220-240V | X-PERT | X-PERT

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 350° e orientabile 90°; con armatura a plafone; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; 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 2 220-240V; 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;

## Distribuzione della luce




spot 17°

| h (m) | E0° (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

### Generale

Soffitto , Surface
orientabile max 90°
rotazione 350°
bianco , RAL9016 [1]
IP20
1770 lm

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

### Ottico

spot
angolo del fascio 17°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Dati elettrici

non DIM
24.7 W
classe isolamento 2 220-240V
72 lm/W

### Dati fisici

diametro 55 mm
altezza 165 mm
0.55 kg

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['049-6240417S 002-90726'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com