# BO 45

PROFILES 40 1 lamp

042-0520137M

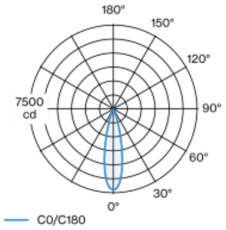
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Faretto in alluminio; a 1 luce; faretto cilindrica; superficie verniciata a polveri bianco traffico; testata girevole 360° e orient. 90°; faretto installabile senza attrezzi nel sistema MINO 40 o nel sistema FRAME 40; convertitore integrato nell'adattatore per binari elettrificati; 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 4000 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 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

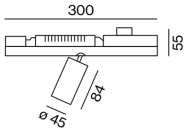
## Distribuzione della luce




medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 7250 | 0.43 |
| 2 | 1810 | 0.86 |
| 3 | 810 | 1.30 |
| 4 | 450 | 1.73 |
| 5 | 290 | 2.16 |

## Disegno prodotto




### Generale

Soffitto , Semi-incasso
orientabile max 90°
rotazione 360°
RAL Bianco traffico , RAL 9016 [1]
IP20
1340 lm

### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
$R_g$: 97 , $R_f$: 90 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.81
MDER 0.74

### Ottico

medium
angolo del fascio 24°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 15.9 W
sistema 84 lm/W[3]
classe isolamento 1
1 DALI Addr.

### Dati fisici

lunghezza 300 mm
larghezza 45 mm
altezza 142 mm
0.35 kg
Adattatore300 mm

### Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 9 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 230 mm

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[3] APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['042-0520137M'] 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