

# BO 45 semi-recessed

049-613051XV 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

colori speciali

IP20

346 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.55

## Ottico

super spot

angolo del fascio 8°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 9.3 W

inserto 6.9 W

11 Vf

600 mA

classe isolamento 2

sistema 37 lm/W<sup>2</sup>

inserto 50 lm/W<sup>2</sup>

## Dati fisici

diametro 45 mm

altezza 149 mm

0.49 kg

## Sagoma

diametro 46 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

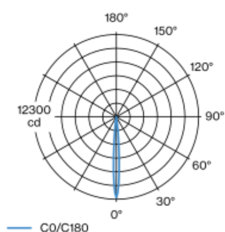
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 160 mm

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

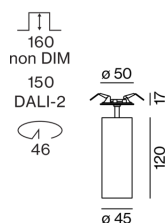
## Distribuzione della luce



super spot 8°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 12100    | 0.14  |
| 2     | 3000     | 0.28  |
| 3     | 1300     | 0.41  |
| 4     | 800      | 0.55  |
| 5     | 500      | 0.69  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[049-613051XV 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

03.02.2025

1 / 1