

BO 45 semi-recessed

049-613051XS 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

colori speciali

IP20

1110 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Ottico

spot | angolo del fascio 12°

PstLM ≤ 1.0¹ 2³ 4 | SVM ≤ 0.4¹ 2³ 4

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 15.0 W | apparecchio 12.8 W

apparecchio 87 lm/W⁵

37 Vf | 350 mA

Dati fisici

diametro 45 mm | altezza 149 mm

0.42 kg

Sagoma

diametro 46 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

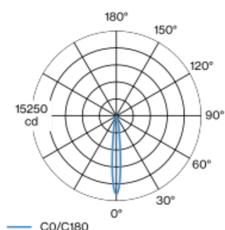
¹ oval lens BO 45 007-1965880 ² soft lens BO 45 007-1965980

³ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

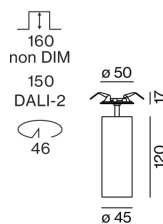
Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14000	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[049-613051XS 002-90720] 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

30.06.2025

1 / 1