

BO 45 semi-recessed

049-6130717S 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

IP20

1200 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

spot | angolo del fascio 12°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 15.0 W | apparecchio 12.7 W

apparecchio 95 lm/W ⁶

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 Codice RAL ² oval lens BO 45 007-1965880

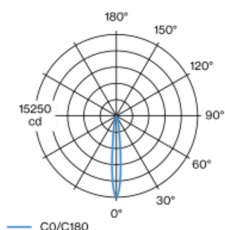
³ soft lens BO 45 007-1965980

⁴ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁵ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁶ 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	15200	0.21
2	3800	0.42
3	1700	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[049-6130717S 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

03.07.2025

1 / 1