

# BO 55

track

180-7312638M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2280 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Ottico

medium | angolo del fascio 30°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 22.3 W

sistema 102 lm/W <sup>6</sup>

## Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 140 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> soft lens BO 55 007-1965990

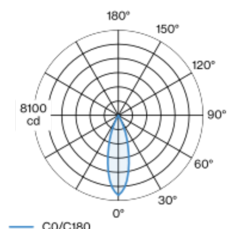
<sup>3</sup> oval lens BO 55 007-1965890

<sup>4</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790

<sup>5</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

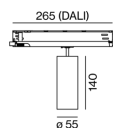
## Distribuzione della luce



medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	7580	0.54
2	1890	1.08
3	840	1.62
4	470	2.16
5	300	2.70

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[180-7312638M] 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

19.06.2025