

# BO 55

track

180-7312638S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

2250 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

spot

beam angle 17°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

24.7 W

classe isolamento 2 220-240V

91 lm/W

1 DALI Addr.

## Dati fisici

diameter 55 mm

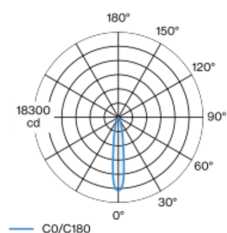
altezza 140 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

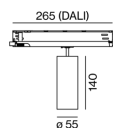
## Distribuzione della luce



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 15700    | 0.29  |
| 2     | 3900     | 0.58  |
| 3     | 1700     | 0.87  |
| 4     | 1000     | 1.16  |
| 5     | 600      | 1.45  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[180-7312638S] 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

27.09.2024



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|------------------------------------------|--------|-------------------|---------------------------------------------|--------|
| LLMF                       | 0.96                                     | 0.92   | 0.88              | 0.85                                        | 0.81   |
| LSF                        | 1                                        | 1      | 1                 | 1                                           | 1      |
| MF                         | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  |        | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 31                   |
| B13                             | 40                   |
| B16                             | 50                   |
| B20                             | 62                   |
| B25                             | 78                   |
| C10                             | 52                   |
| C13                             | 67                   |
| C16                             | 85                   |
| C20                             | 104                  |
| C25                             | 130                  |

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

|              |        |               |
|--------------|--------|---------------|
| COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| nero intenso | 50     | 007-1965598   |



Accessori ottici

OVAL LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 50     | 007-1965890   |



SOFT LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 50     | 007-1965990   |



WALLWASHER LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 50     | 007-1965790   |

