# VARO 110

track

080-6120617M

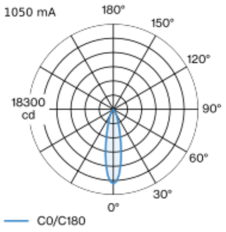
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 355° e orientabile 90°; converter integrato nella testata del faretto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in alluminio di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; anodizzato lucido; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 24°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

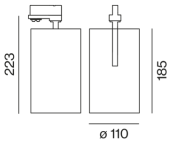
## Distribuzione della luce




medium 24° 1050 mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 15900 | 0.42 |
| 2 | 4000 | 0.84 |
| 3 | 1800 | 1.27 |
| 4 | 1000 | 1.69 |
| 5 | 600 | 2.11 |

## Disegno prodotto




### Generale

Soffitto , Binario
orientabile max 90°
rotazione 355°
bianco , RAL 9016 [1]
IP20
4010 lm

### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
$R_g$: 97 , $R_f$: 90 , $R_{f1-15}$: 89
MR 0.81
MDER 0.74

### Ottico

medium
angolo del fascio 24°
PstLM ≤ 1.0[2] [3]
SVM ≤ 0.4[2] [3]

### Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 42 W
sistema 95 lm/W[4]
classe isolamento 1

### Dati fisici

diametro 110 mm
altezza 185 mm
1 kg

[1] Codice RAL [2] 1050 mA
[3] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[4] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['080-6120617M'] 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