VARO 80

track

080-6210517F

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 3000 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 38°; 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;

Generale

Soffitto | Binario
orientabile max 90°
rotazione 355°
bianco | RAL 9016 [1]
IP20
2520 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 98 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.62 | MDER 0.56

Ottico

flood | angolo del fascio 38°

Dati elettrici

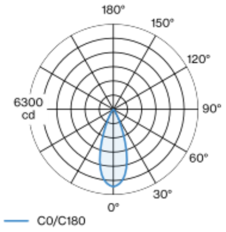
non DIM
classe isolamento 1 | 220-240 V
sistema 28.8 W
sistema 88 lm/W [2]

Dati fisici

diametro 87 mm | altezza 145 mm
1 kg

[1] Codice RAL
[2] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

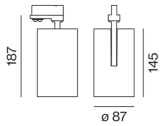
Distribuzione della luce



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5710	0.68
2	1430	1.37
3	630	2.05
4	360	2.73
5	230	3.42

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com