VARO 80 S

track

180-6424117S

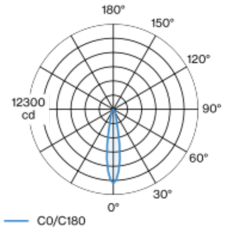
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 355° e orientabile 90°; converter integrato nell'adattatore in plastica; 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 ≤ 2 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 20°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; accessori ottici combinabili tra loro; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 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;

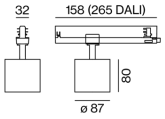
Distribuzione della luce



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10700	0.34
2	2700	0.69
3	1200	1.03
4	700	1.38
5	400	1.72

Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Binario
orientabile max 90°
rotazione 355°
bianco , RAL 9016 [1]
IP20
1910 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 100 , R_f: 92 , $R_{f1\text{-}15}$: 91
MR 0.78
MDER 0.71

Ottico

spot
angolo del fascio 20°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 13.0 W
sistema 147 lm/W[3]
classe isolamento 2

Dati fisici

diametro 87 mm
altezza 80 mm

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

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['180-6424117S'] 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