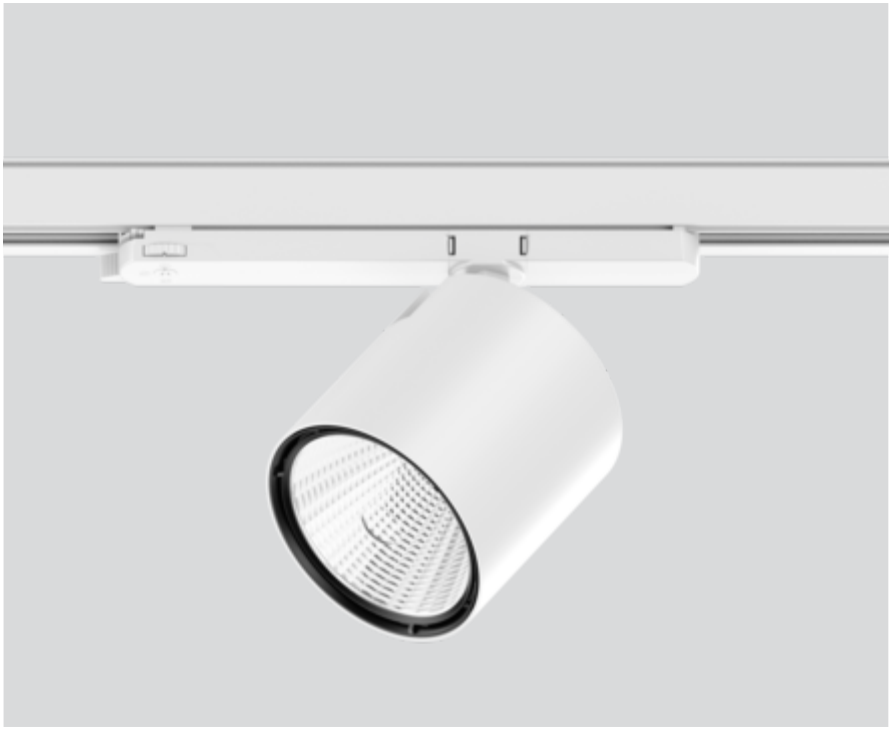
VARO 110 S

180-6531117S

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V | X-PERT | X-PERT

Generale

Soffitto , Binario
orientabile max 90°
rotazione 355°
bianco , RAL9016 [1]
IP20
4500 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 92 , $R_{f1\text{-}15}$: 91
MR 0.78
MDER 0.71

Ottico

spot
angolo del fascio 14°

Dati elettrici

non DIM
36 W
classe isolamento 2 220-240V
125 lm/W

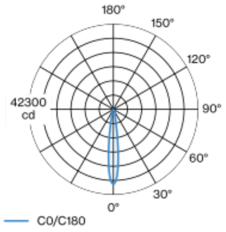
Dati fisici

diametro 110 mm
altezza 110 mm

[1] Codice RAL

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % 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 14°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; accessori ottici combinabili tra loro; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; 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;

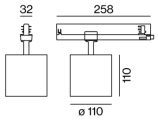
Distribuzione della luce



spot 14°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	37100	0.25
2	9300	0.50
3	4100	0.75
4	2300	1.00
5	1500	1.25

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['180-6531117S'] 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