

VARO 110 S

track

180-6530218S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero , RAL 9005 ¹

IP20

3210 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.73

MDER 0.66

Ottico

spot

angolo del fascio 14°

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 23.4 W

sistema 137 lm/W²

classe isolamento 2

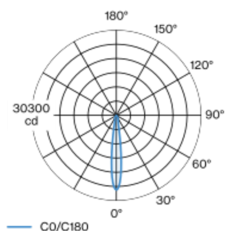
Dati fisici

diametro 110 mm

altezza 110 mm

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero; girevole 355° e orientabile 90°; converter integrato nell'adattatore in plastica; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 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; 220-240 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;

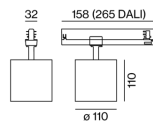
Distribuzione della luce



spot 14°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	26400	0.25
2	6600	0.50
3	2900	0.75
4	1700	1.00
5	1100	1.25

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

VARO 110 S

track
180-6530218S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.975	0.944	0.913	0.883	0.854
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
106	080-6501118



WIDE FLOOD LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
106	080-6502110W



OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
106	080-6502210



SNOOT

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
corto	97	080-6503118
medio	97	080-6503218
smussato	97	080-6503318

