

VARO 110

track

080-6120617F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco | RAL 9016 ¹

IP20

4050 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

flood | angolo del fascio 33°

PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 42 W

sistema 96 lm/W ⁴

Dati fisici

diametro 110 mm | altezza 185 mm

1 kg

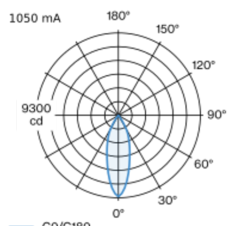
¹ Codice RAL ² 1050 mA

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

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 dissipatore; 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 33°; 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;

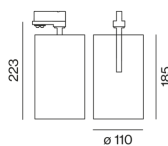
Distribuzione della luce



flood 33° 1050 mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9170	0.59
2	2290	1.18
3	1020	1.77
4	570	2.37
5	370	2.96

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VARO 110

track
080-6120617F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	11
B13	15
B16	19
B20	23
C10	19
C13	25
C16	32
C20	39

Accessori ottici

SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
106	006-93130

