

VARO 110

track

080-6120618S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero , RAL9005 ¹

IP20

3950 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

spot

angolo del fascio 14°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

42 W

classe isolamento 1 220-240V

94 lm/W³

Dati fisici

diametro 110 mm

altezza 185 mm

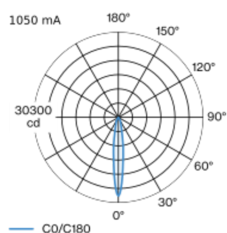
1 kg

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

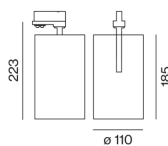
Distribuzione della luce



spot 14° 1050 mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	27900	0.25
2	7000	0.50
3	3100	0.75
4	1700	1.00
5	1100	1.25

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VARO 110

track
080-6120618S



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 × 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.

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

