

VARO 110

track

080-6120518F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero, RAL9005¹

IP20

3830 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f1-15}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Ottico

flood

angolo del fascio 33°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

non DIM

42 W

classe isolamento 1 220-240V

91 lm/W

Dati fisici

diametro 110 mm

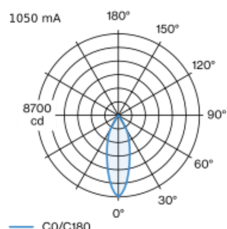
altezza 185 mm

1 kg

¹ Codice RAL

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

Distribuzione della luce



flood 33° 1050 mA

h (m)	E0 ² (lx)	ø (m)
1	8680	0.59
2	2170	1.18
3	960	1.77
4	540	2.37
5	350	2.96

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VARO 110

track
080-6120518F



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

