

VARO 110 S

track

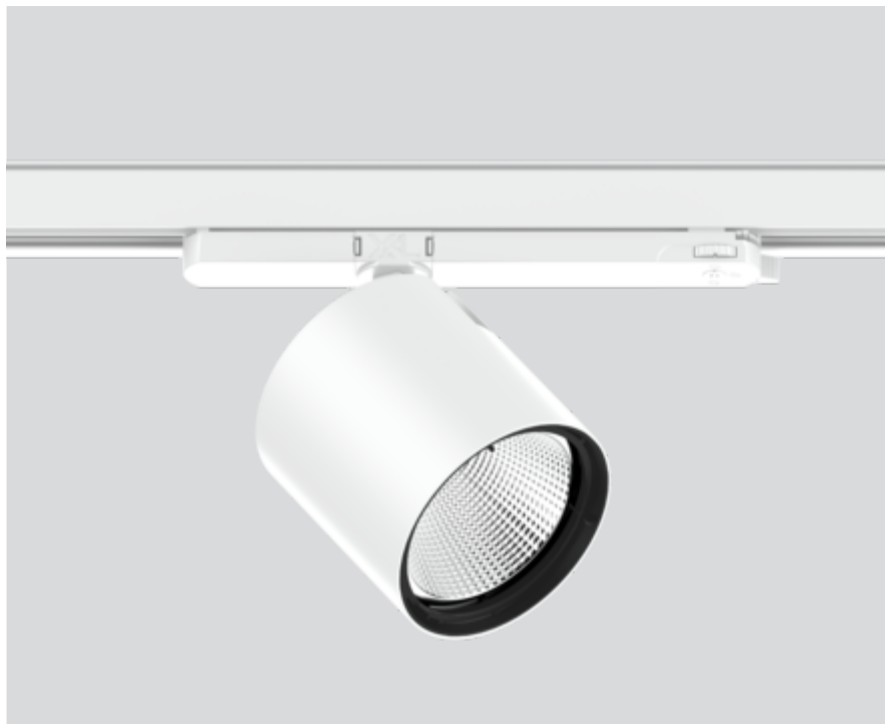
180-6531037W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco , RAL 9016 ¹

IP20

4400 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R_{t(1-15)}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

wide flood

angolo del fascio 66°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 36 W

sistema 122 lm/W³

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 110 mm

altezza 110 mm

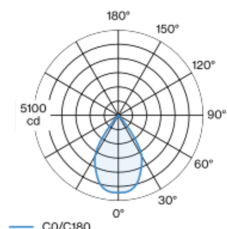
0.69 kg

¹ Codice RAL

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

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

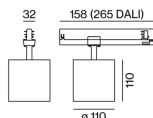
Distribuzione della luce



wide flood 66°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4610	1.30
2	1150	2.60
3	510	3.89
4	290	5.19
5	180	6.49

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VARO 110 S

track

180-6531037W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.95	0.923	0.897	0.872
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
B13	42
B16	53
B20	66
C13	71
C16	90
C20	110

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)
106

N. ARTICOLO/I
080-6501118



WIDE FLOOD LENS

Ø (MM)
106

N. ARTICOLO/I
080-6502110W



OVAL LENS

Ø (MM)
106

N. ARTICOLO/I
080-6502210



SNOOT

TIPO	Ø (MM)
corto	97
medio	97
smussato	97

N. ARTICOLO/I
080-6503118
080-6503218
080-6503318

