

VARO 110 S

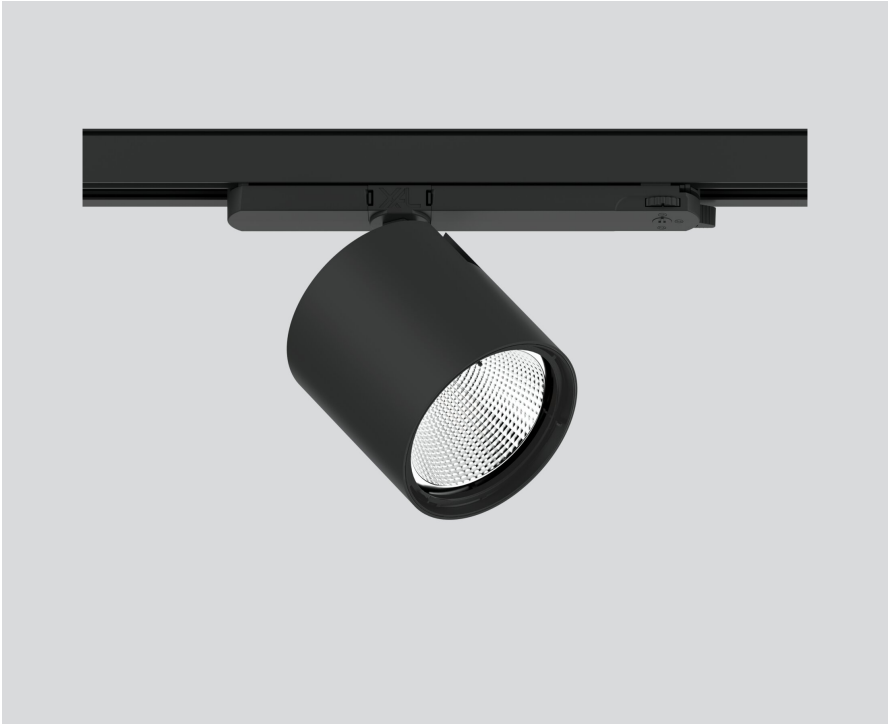
track
180-6530218S



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto | Binario
orientabile max 90°
rotazione 355°
nero intenso | 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_{t(1-15)}: 93
MR 0.73 | MDER 0.66

Ottico

spot | angolo del fascio 14°
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

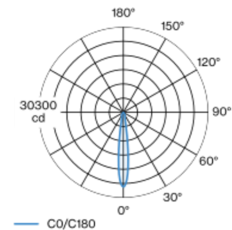
non DIM
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 23.4 W
sistema 137 lm/W ³

Dati fisici

diametro 110 mm | altezza 110 mm

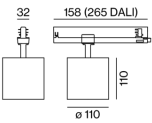
¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



spot 14°			
h (m)	EO° (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



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				
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
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 short

Ø (MM)
97

N. ARTICOLO/I
080-6503118



SNOOT medium

Ø (MM)
97

N. ARTICOLO/I
080-6503218



SNOOT angle

Ø (MM)
97

N. ARTICOLO/I
080-6503318

