

VARO 110 S

track

180-6530217W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

IP20

3180 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

wide flood | angolo del fascio 66°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 23.4 W

sistema 136 lm/W ³

Dati fisici

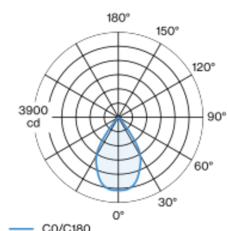
diametro 110 mm | altezza 110 mm

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

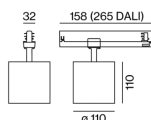
Distribuzione della luce



wide flood 66°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3330	1.30
2	830	2.60
3	370	3.89
4	210	5.19
5	130	6.49

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VARO 110 S

track
180-6530217W



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	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) _____ N. ARTICOLO/I _____
106 080-6501118



WIDE FLOOD LENS

Ø (MM) _____ N. ARTICOLO/I _____
106 080-6502110W



OVAL LENS

Ø (MM) _____ N. ARTICOLO/I _____
106 080-6502210



SNOOT short

Ø (MM) _____ N. ARTICOLO/I _____
97 080-6503118



SNOOT medium

Ø (MM) _____ N. ARTICOLO/I _____
97 080-6503218



SNOOT angle

Ø (MM) _____ N. ARTICOLO/I _____
97 080-6503318

