

VARO 110 S

track

180-6531018F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero , RAL 9005 ¹

IP20

4480 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R_{t(1-5)}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

flood

angolo del fascio 40°

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 36 W

sistema 124 lm/W²

classe isolamento 2

Dati fisici

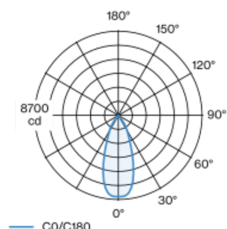
diametro 110 mm

altezza 110 mm

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



flood 40°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8410	0.73
2	2100	1.46
3	930	2.18
4	530	2.91
5	340	3.64

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[180-6531018F] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

07.05.2025

VARO 110 S

track
180-6531018F



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.

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

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
corto	97	080-6503118
medio	97	080-6503218
smussato	97	080-6503318

