

# VARO 110 S

track

180-6531038F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

4480 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>t(1-15)</sub>: 93

MR 0.61 | MDER 0.55

## Ottico

flood | angolo del fascio 40°

## Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 36 W

sistema 124 lm/W <sup>2</sup>

## Dati fisici

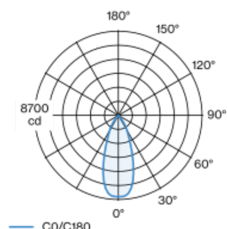
diametro 110 mm | altezza 110 mm

0.64 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

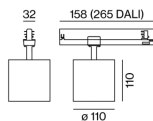
## Distribuzione della luce



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



[180-6531038F] 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

04.07.2025

# VARO 110 S

track  
180-6531038F



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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)  
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

