

# VARO 110 S

track

180-6530038S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

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

IP20

3170 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

spot | angolo del fascio 14°

## Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 23.4 W

sistema 135 lm/W <sup>2</sup>

## Dati fisici

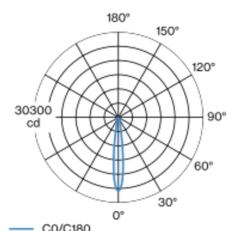
diametro 110 mm | altezza 110 mm

0.62 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

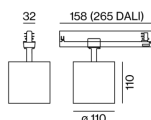
## Distribuzione della luce



spot 14°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	26100	0.25
2	6500	0.50
3	2900	0.75
4	1600	1.00
5	1000	1.25

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[180-6530038S] 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

01.07.2025

# VARO 110 S

track  
180-6530038S



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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

