

# VARO 80 S

track

180-6424237F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

1910 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

## Ottico

flood

angolo del fascio 39°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

13.0 W

classe isolamento 2 220-240V

147 lm/W

1 DALI Addr.

## Dati fisici

diametro 87 mm

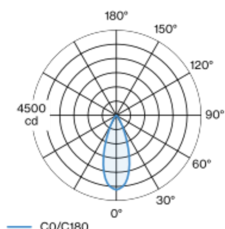
altezza 80 mm

0.48 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



flood 39°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3930     | 0.70  |
| 2     | 980      | 1.40  |
| 3     | 440      | 2.10  |
| 4     | 250      | 2.80  |
| 5     | 160      | 3.50  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[180-6424237F] 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

08.05.2024

# VARO 80 S

track  
180-6424237F



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                                    | 0.94   | 0.905             | 0.871                                       | 0.838  |
| 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.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B16                             | 27                   |
| C16                             | 44                   |

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 75     | 080-6401118   |



## Accessori ottici

### LINEAR PRISMATIC LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 75     | 080-6402110P  |



## Accessori ottici

### SNOOT

| TIPO   | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|--------|---------------|
| corto  | 66     | 080-6403118   |
| medio  | 66     | 080-6403218   |
| angolo | 66     | 080-6403318   |

