

# VARO 110 S

track

180-6531018M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

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

IP20

4410 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>(1-15)</sub>: 93

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

medium

angolo del fascio 25°

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 36 W

sistema 123 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 2

## Dati fisici

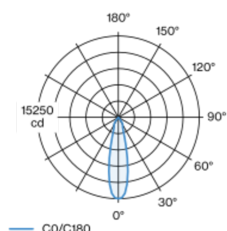
diametro 110 mm

altezza 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Distribuzione della luce



medium 25°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 15200    | 0.45  |
| 2     | 3800     | 0.90  |
| 3     | 1700     | 1.35  |
| 4     | 1000     | 1.81  |
| 5     | 600      | 2.26  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# VARO 110 S

track  
180-6531018M



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) | 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   |

