

# VARO 80 S

track

180-6422117M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

2840 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-5)</sub>: 91

MR 0.78

MDER 0.71

## Ottico

medium

angolo del fascio 27°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 21.1 W

sistema 135 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

## Dati fisici

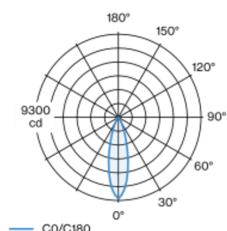
diametro 87 mm

altezza 80 mm

0.5 kg

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 355° e orientabile 90°; converter integrato nell'adattatore in plastica; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in alluminio di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; anodizzato lucido; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 27°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; accessori ottici combinabili tra loro; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



medium 27°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 9100     | 0.49  |
| 2     | 2280     | 0.97  |
| 3     | 1010     | 1.46  |
| 4     | 570      | 1.95  |
| 5     | 360      | 2.43  |

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL

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

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

