

# VARO 80 S

track

180-6424138S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

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

IP20

1910 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>t(1-15)</sub>: 92

MR 0.78 | MDER 0.71

## Ottico

spot | angolo del fascio 20°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 13.0 W

sistema 147 lm/W <sup>3</sup>

## Dati fisici

diametro 87 mm | altezza 80 mm

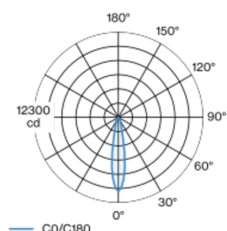
0.5 kg

<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

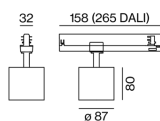
## Distribuzione della luce



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10700	0.34
2	2700	0.69
3	1200	1.03
4	700	1.38
5	400	1.72

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione





# VARO 80 S

track  
180-6424138S



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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)  
75

N. ARTICOLO/I  
080-6401118



## Accessori ottici

### LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)  
75

N. ARTICOLO/I  
080-6402110P



## Accessori ottici

### SNOOT short

Ø (MM)  
66

N. ARTICOLO/I  
080-6403118



### SNOOT medium

Ø (MM)  
66

N. ARTICOLO/I  
080-6403218



### SNOOT angle

Ø (MM)  
66

N. ARTICOLO/I  
080-6403318

