

180-6423138S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero | RAL 9005 ¹

IP20

3140 lm

4000 K

CRI ≥ 90

1.80 / 50

MacAdam inizia

MacAdams Iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{1-15}: 92

MR 0.78 | MDER 0.71

spot | angolo del fascio 20°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 25.3 W

sistema 124 lm/W³

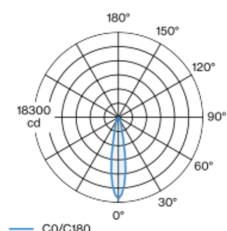
diametro 87 mm | altezza 80 mm

0.5 kg

¹ Codice BAI² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

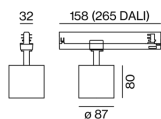
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Disegno prodotto



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17500	0.34
2	4400	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[*180-6423138S] 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

21.06.2025

VARO 80 S

track
180-6423138S



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 ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

^a 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

