

180-6422017M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco | RAL 9016 ¹

IP20

2800 lm

3000 K

CRI $\geq .90$

180 / 50

MacAdam iniziò

MacAdams Iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R_{1-15}: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

medium | angolo del fascio 27°

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

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 211 W

sistema 133 lm/W³

diametro 87 mm | altezza 80 mm

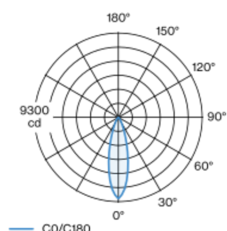
0.5 kg

¹ Codice BAI

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

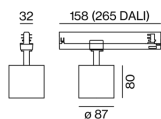
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Disegno prodotto



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8970	0.49
2	2240	0.97
3	1000	1.46
4	560	1.95
5	360	2.43



Calcolatore di illuminazione



VARO 80 S

track
180-6422017M



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
B10	17
B13	21
B16	27
B20	33
C10	28
C13	36
C16	44
C20	55

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



[180-6422017M] 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

22.06.2025