

180-6531017S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

IP20

4440 lm

3000 K

CRI ≥ 90

1.85 / 50

MacAdam iniziò

MacAdam Iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{1-15}: 93
 MR 0.04 | MBER 0.55

MR 0.61 | MDER 0.55

spot | angolo del fascio 14°

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

non DIM

classe is

sistema 36 W

sistema 123 In

Sistema T20 mm/ V

diametro 110 mm | altezza 110 mm

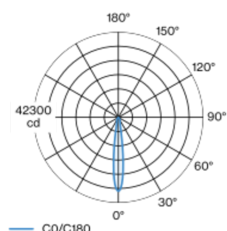
0.64 kg

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

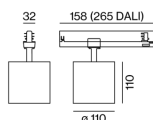
Distribuzione della luce



spot 14°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	36600	0.25
2	9100	0.50
3	4100	0.75
4	2300	1.00
5	1500	1.25

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[*180-6531017S] 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

05.07.2025

VARO 110 S

track
180-6531017S



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 ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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
B13	42
B16	53
B20	66
C13	71
C16	90
C20	110

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 short

Ø (MM) _____ N. ARTICOLO/I _____
97 080-6503118



SNOOT medium

Ø (MM) _____ N. ARTICOLO/I _____
97 080-6503218



SNOOT angle

Ø (MM) _____ N. ARTICOLO/I _____
97 080-6503318



["180-6531017S"] 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

05.07.2025