

## 180-7411538M



Progetto / Tipo

## Appunti

Quantità / Data



Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione  $355^\circ$

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

IP20

3090 lm

## 3000 K

CRI  $\geq 90$

180 / 50

MacAdam iniziò

MacAdams Iniziale  $\leq 2$  SDCM  
B. 60 / B. 60 / B. 67

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## medium | angolo del fascio 23°

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

## DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 34 W

sistema 91 lm/W<sup>3</sup>

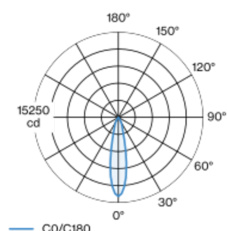
diametro 70 mm | altezza 160 mm

0.7 kg

<sup>1</sup> Codice BAI<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

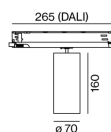
## Distribuzione della luce



## medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14100	0.40
2	3500	0.81
3	1600	1.21
4	900	1.62
5	600	2.02

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[\*180-741538M] 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](http://www.xal.com)

16.06.2025

# BO 70

track

180-7411538M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	61	080-5900018

