

BO 70

track

180-7411538M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero, RAL9005¹

IP20

3160 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-5)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Ottico

medium

beam angle 23°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

41 W

classe isolamento 2 220-240V

77 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

diameter 70 mm

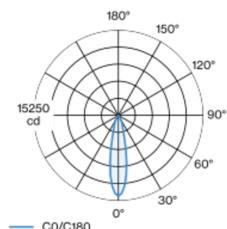
altezza 160 mm

0.7 kg

¹ Codice RAL

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

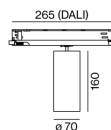
Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14400	0.40
2	3600	0.81
3	1600	1.21
4	900	1.62
5	600	2.02

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[180-7411538M] 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

27.09.2024

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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	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

