

# BO 70

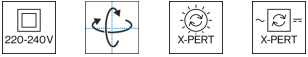
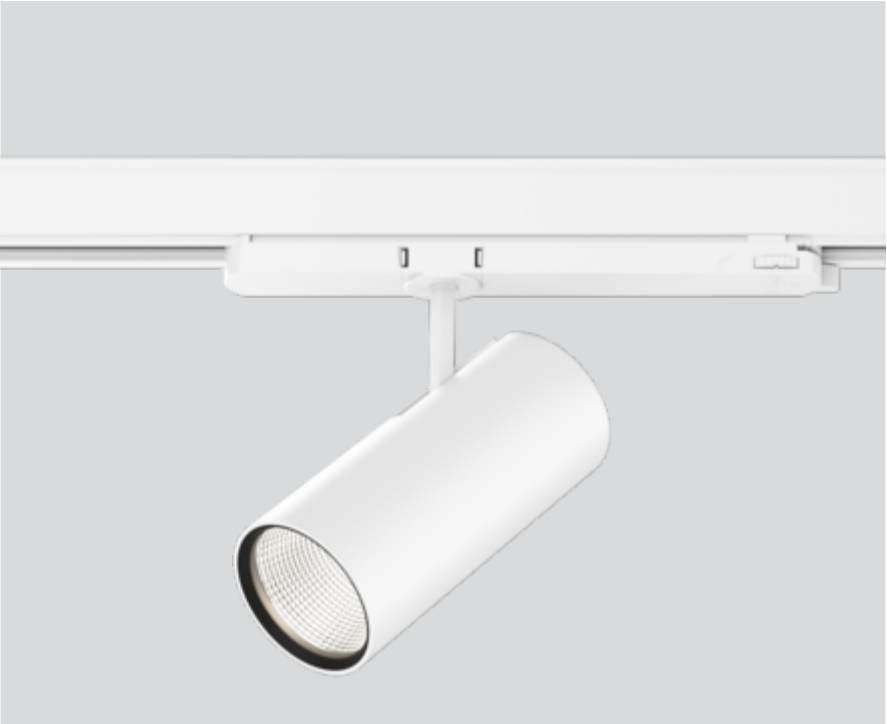
track  
180-7411717W



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

Soffitto , Binario \_\_\_\_\_

orientabile max 90° \_\_\_\_\_

rotazione 355° \_\_\_\_\_

bianco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3060 lm \_\_\_\_\_

## LED

3500 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.7 \_\_\_\_\_

MDER 0.63 \_\_\_\_\_

## Ottico

wide flood \_\_\_\_\_

angolo del fascio 57° \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

non DIM \_\_\_\_\_

40 W \_\_\_\_\_

classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_

77 lm/W \_\_\_\_\_

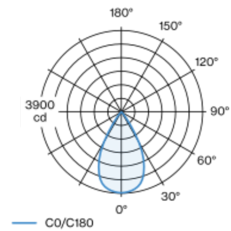
## Dati fisici

diametro 70 mm \_\_\_\_\_

altezza 160 mm \_\_\_\_\_

0.7 kg \_\_\_\_\_

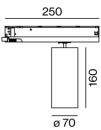
## Distribuzione della luce



wide flood 57°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3880	1.09
2	970	2.18
3	430	3.27
4	240	4.36
5	160	5.45

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[180-7411717W] 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

03.05.2024

# BO 70

track  
180-7411717W



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

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

