

BO 45

intrack 2 lamps

180-724043XF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

colori speciali

IP20

2480 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Ottico

flood

beam angle 36°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

32 W

classe isolamento 2 220-240V

78 lm/W

1 DALI Addr.

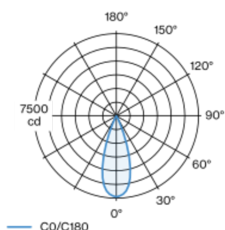
Dati fisici

diameter 45 mm

altezza 120 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

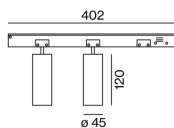
Distribuzione della luce



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3690	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



["180-724043XF"] 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

02.10.2024



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		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
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	42	007-1965188



Accessori ottici

OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965780

