

TUBO 100

system

029-8835517 029-01567 006-5214700



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 ¹

4050 lm/m

IP20

5960 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

Dati elettrici

non DIM

nessuna luce di emergenza

46 W

classe isolamento 1 220-240V

130 lm/W

31 W/m

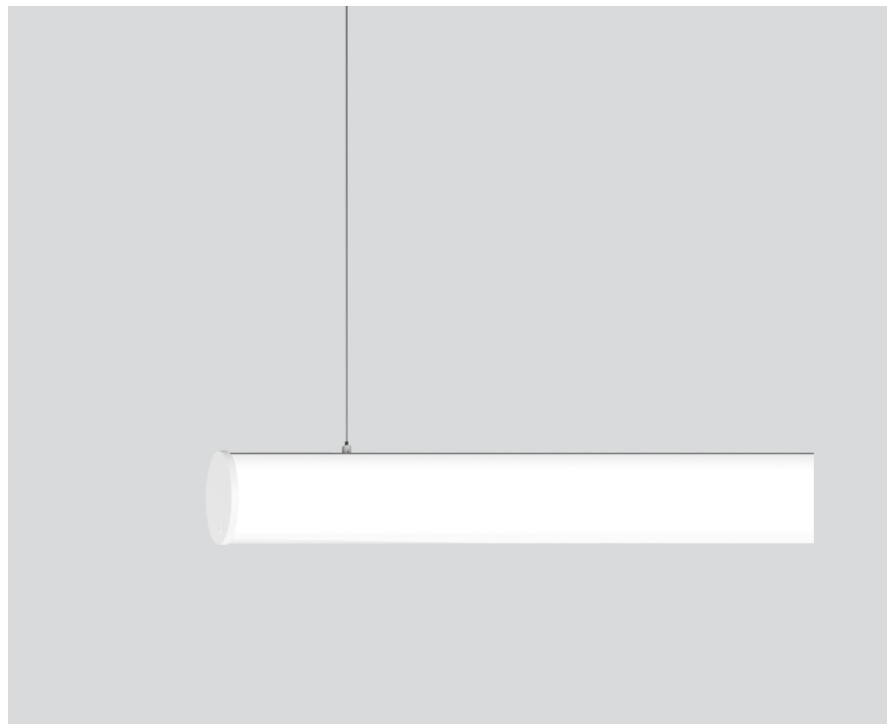
Dati fisici

lunghezza 1482 mm

larghezza 100 mm

altezza 100 mm

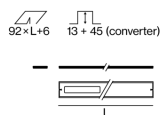
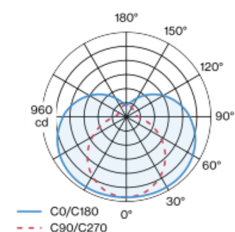
3.8 kg



Profilo di supporto in profilo di alluminio estruso; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); regolazione altezza senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; Profilo (testata finale premontata dal costruttore) per montaggio consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore cilindrico in PMMA satinato per un'illuminazione omogenea; con emissione a 340° e leggera illuminazione del soffitto; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce

Disegno prodotto



¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[029-8835517 029-01567 006-5214700] 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

16.05.2024

1 / 3

TUBO 100

system

029-8835517 029-01567 006-5214700



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1482 mm	1482-68-29	029-01567



COVER OPAL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1477 mm	100	006-5214700



Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	104	029-14067



LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	029-12027
10 pezzi	029-12027.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
029-12927



ANTI-SLIP PROTECTION

TIPO	N. ARTICOLO/I
per cover	029-00347



TUBO 100

system

029-8835517 029-01567 006-5214700



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING SET

N. ARTICOLO/I
029-00446



CABLE SUSPENSION

TIPO	N. ARTICOLO/I
straight	005-2142110
angular max. 60°	005-2142210



CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm ²	005-2222317
5 x 1,5 mm ²	005-2222417



CABLE RAIL

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1200	005-2491110



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90005

