

# TUBO 100

system

029-8838517 029-02567 006-5223400



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

4070 lm/m

IP20

9540 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 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

nessuna luce di emergenza

73 W

classe isolamento 1 220-240V

131 lm/W

31 W/m

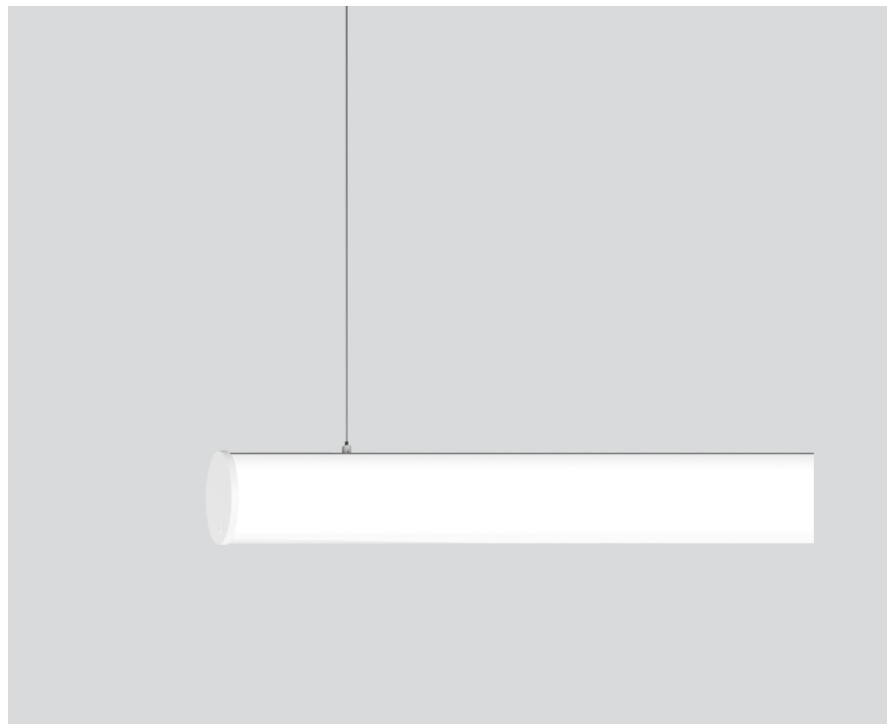
## Dati fisici

lunghezza 2364 mm

larghezza 100 mm

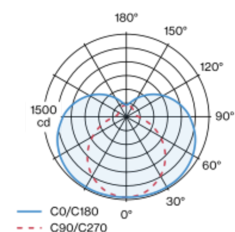
altezza 100 mm

5.1 kg

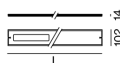
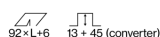


Profilo di supporto in profilo di alluminio estruso; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri bianche; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); 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



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[029-8838517 029-02567 006-5223400] 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)

15.05.2024

# TUBO 100

system

029-8838517 029-02567 006-5223400



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		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	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
2364 mm	2364-68-29	029-02567



### COVER OPAL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
2359 mm	100	006-5223400



## 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

029-8838517 029-02567 006-5223400



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 <sup>2</sup>	005-2222317
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>   10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pezzi	004-90005

