

TUBO 100

system

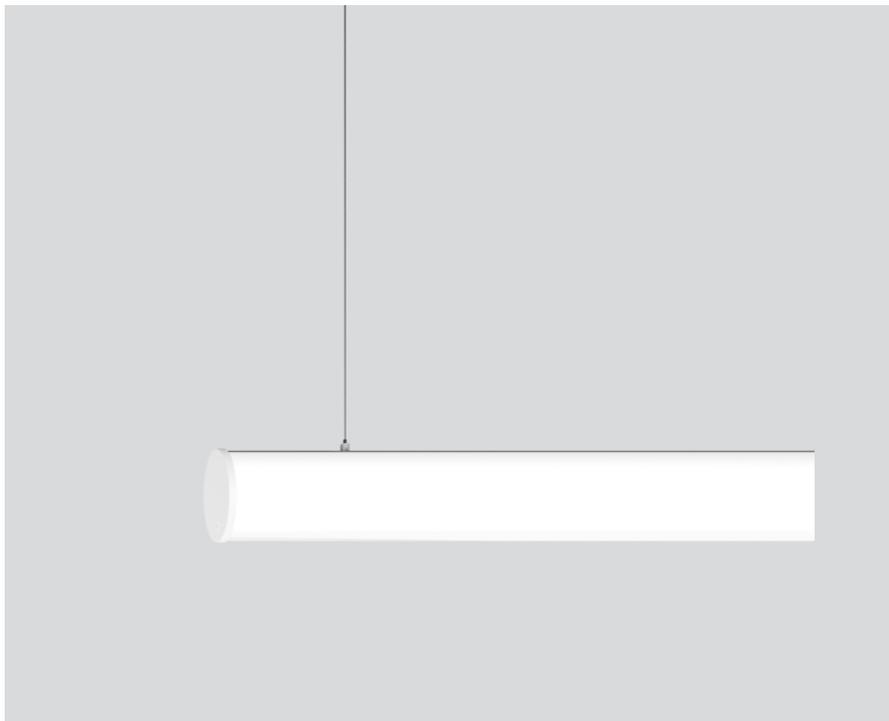
029-8834537 029-01267 006-5211700



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 ¹

4070 lm/m

IP20

4770 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

nessuna luce di emergenza

37 W

classe isolamento 1 220-240V

129 lm/W

1 DALI Addr.

31 W/m

Dati fisici

lunghezza 1182 mm

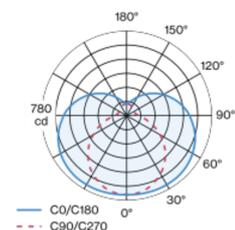
larghezza 100 mm

altezza 100 mm

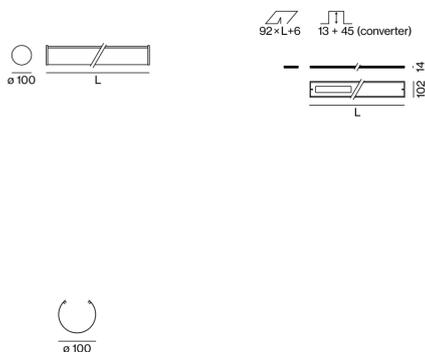
2.68 kg

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 DALI-2; 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



TUBO 100

system

029-8834537 029-01267 006-5211700



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 ^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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

| TIPO | L-LA (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------|------------|---------------|
| 1182 mm | 1182-68-29 | 029-01267 |



COVER OPAL

| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------|--------|---------------|
| 1177 mm | 100 | 006-5211700 |



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 |



[029-8834537 029-01267 006-5211700] 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

15.05.2024

2 / 3

TUBO 100

system

029-8834537 029-01267 006-5211700



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING SET

N. ARTICOLO/I
029-00446



CABLE SUSPENSION

TIPO

straight

angular max. 60°

N. ARTICOLO/I

005-2142110

005-2142210

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO

3 x 1,5 mm²

5 x 1,5 mm²

N. ARTICOLO/I

005-2222317

005-2222417



CABLE RAIL

Ø (MM)

1200

N. ARTICOLO/I

005-2491110

Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO

3 x 1,5 mm² | 10 pezzi

5 x 1,5 mm² | 10 pezzi

N. ARTICOLO/I

004-90003

004-90005

