

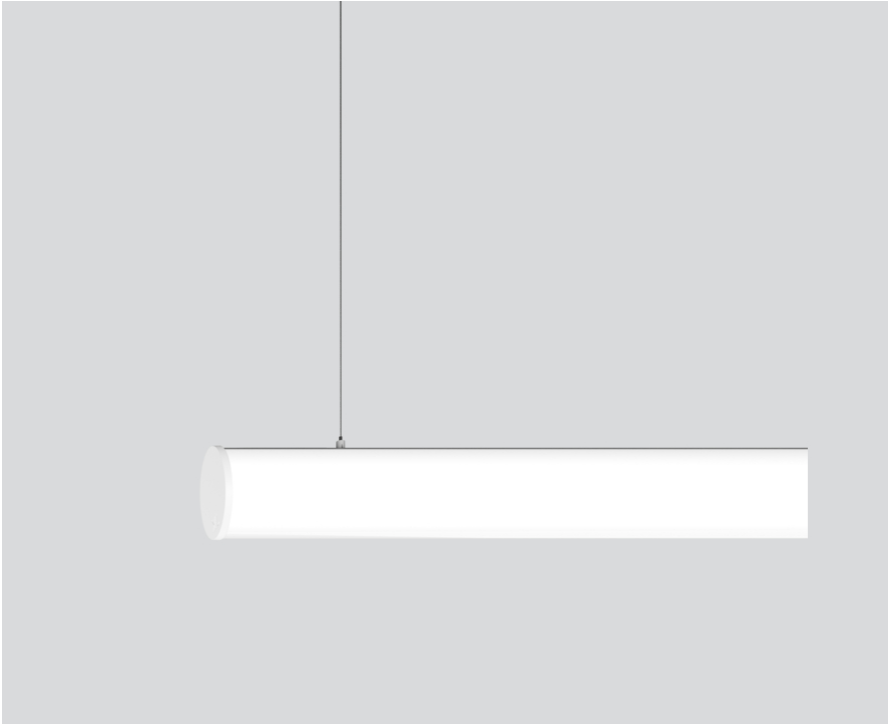
TUBO 100

system

029-8832617 029-00667 006-5205700



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso
bianco , RAL9010 ¹
4420 lm/m
IP20
2520 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Ottico

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

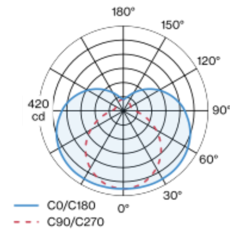
non DIM
nessuna luce di emergenza
18.3 W
classe isolamento 1 220-240V
138 lm/W
32 W/m

Dati fisici

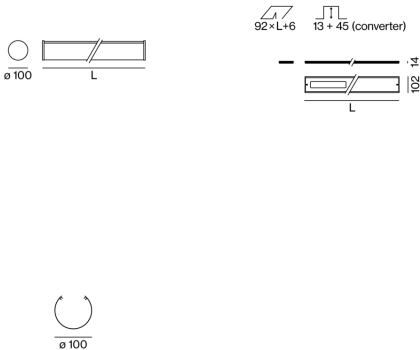
lunghezza 582 mm
larghezza 100 mm
altezza 100 mm
1.38 kg

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 4000 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, 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



TUBO 100

system

029-8832617 029-00667 006-5205700



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	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
582 mm	582-68-29	029-00667



COVER OPAL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
577 mm	100	006-5205700



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



system



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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

$$5 \times 1,5 \text{ mm}^2$$

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 mm ²	10 pezzi
-------------------------	----------

N. ARTICOLO/I

004-90003

004-90005

