

# TUBO 100

system

029-8834537 029-01267 006-5211700



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

Soffitto , Sospeso \_\_\_\_\_

bianco , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

4070 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4770 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> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## 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 \_\_\_\_\_

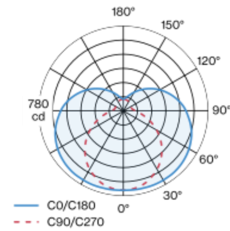
larghezza 100 mm \_\_\_\_\_

altezza 100 mm \_\_\_\_\_

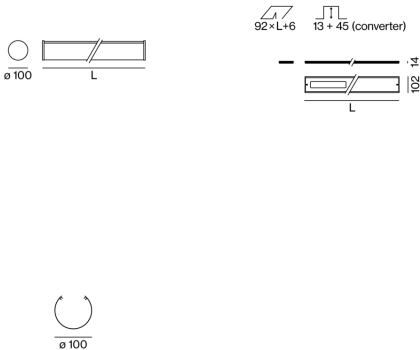
2.68 kg \_\_\_\_\_

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 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 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



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> 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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	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



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



### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm²	005-2222317
5 x 1,5 mm²	005-2222417



### CABLE RAIL

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1200	005-2491110



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm²   10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm²   10 pezzi	004-90005

