

TUBO 60

surface

058-31146380



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Surface

nero | RAL 9005 ¹

IP20

3620 lm

3060 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 27.9 W

sistema 130 lm/W ³

24 W/m

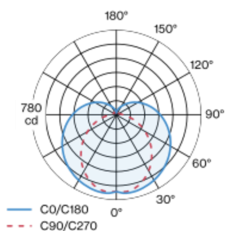
Dati fisici

lunghezza 1210 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

1.4 kg

Profilo di supporto in profilo di alluminio estruso; testata di chiusura in alluminio impermeabile alla luce; convertitore integrato nel corpo illuminante; superficie verniciata a polveri nero; adatto per montaggio a soffitto o a parete; montaggio facile con clips a soffitto; controllo della luce con ottica lenticolare di alta qualità per un'illum. omogenea; 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; leggera illuminazione del soffitto; grado protezione IP20; classe isolamento 1; incl. convertitore DALI-2; 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)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



TUBO 60

surface

058-31146380



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	0.92	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	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

