

TUBO 60

suspended

058-32185370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL 9010 ¹

IP20

6300 lm

2680 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 54 W

sistema 117 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

23 W/m

Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 2375 mm

larghezza 60 mm

altezza 60 mm

2.8 kg

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio

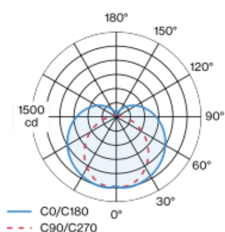


Calcolatore di illuminazione

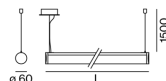


Profilo di supporto in profilo di alluminio estruso; testata di chiusura in alluminio impermeabile alla luce; convertitore integrato nel corpo illuminante; superficie verniciata a polveri bianco; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sul corpo illuminante nel punto preferito; incl. cavo di alimentazione (bianco); rosone per cablaggio passante; controllo della luce con ottica lenticolare di alta qualità per un'illum. omogenea; 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; 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



TUBO 60

suspended

058-32185370



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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41

