

TUBIN 60 suspended

058-5212638C



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Sospeso _____

nero , RAL9005 ¹ _____

3250 lm/m _____

IP20 _____

1940 lm _____

LED

4000 K _____

CRI \geq 80 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM _____

MR 0.72 _____

MDER 0.65 _____

Ottico

Clear Cover _____

opal (lambertsch) _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

Dati elettrici

DALI-2 _____

sistema 13.9 W _____

classe isolamento 1 220-240V _____

sistema 140 lm/W³ _____

23 W/m _____

Dati fisici

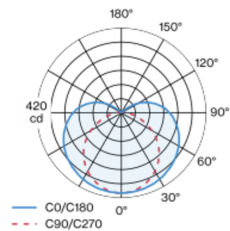
lunghezza 625 mm _____

larghezza 60 mm _____

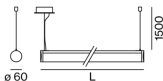
altezza 60 mm _____

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; 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 (nero); rosone per cablaggio passante; controllo della luce con ottica lenticolare di alta qualità per un'illum. omogenea; colore della luce 4000 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; cover cilindrica trasparente con ottica prismatica lineare; con leggera illuminazione del soffitto; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; 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. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



TUBIN 60 suspended

058-5212638C



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49