



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Inserto luminoso lineare in plastica; gli inserti luminosi, compreso l'adattatore ad alta potenza + il convertitore, possono essere installati e spostati senza attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT PRO system attraverso binari elettrificati; superficie dorata; dotato di singoli punti luce a LED; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; lenti con emissione wide flood; per l'impiego in scuole, negozi e uffici; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3500 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; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;



Generale

Soffitto , Binario

inserto lineare faretti

dorato

2610 lm/m

IP20

7820 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

Ottico

wide flood

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²

Dati elettrici

DALI-2

47 W

classe isolamento 2 220-240V

166 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

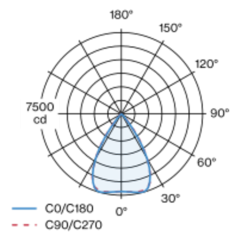
Dati fisici

lunghezza 3000 mm

larghezza 43 mm

altezza 13 mm

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Calcolatore di illuminazione





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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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.