



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto , Binario

inserto lineare faretti

dorato

2100 lm/m

IP20

2100 lm

**LED**

2700 K

CRI  $\geq 90$ 

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCMR<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

**Ottico**

wide flood

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>**Dati elettrici**

DALI-2

16.7 W

classe isolamento 2 220-240V

126 lm/W

1 DALI Addr.

17 W/m

**Dati fisici**

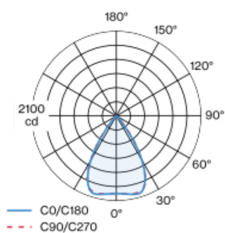
lunghezza 1000 mm

larghezza 43 mm

altezza 13 mm

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)**Calcolatore di illuminazione**

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  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;

**Distribuzione della luce****Disegno prodotto**



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				
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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35