



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto , Binario

inserto lineare faretti

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

2340 lm/m

IP20

7000 lm

**LED**

2700 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

**Ottico**

wide flood

UGR &lt; 16 , ≥65° &lt;1500 cd/m²

**Dati elettrici**

DALI-2

47 W

classe isolamento 2 220-240V

149 lm/W

1 DALI Addr.

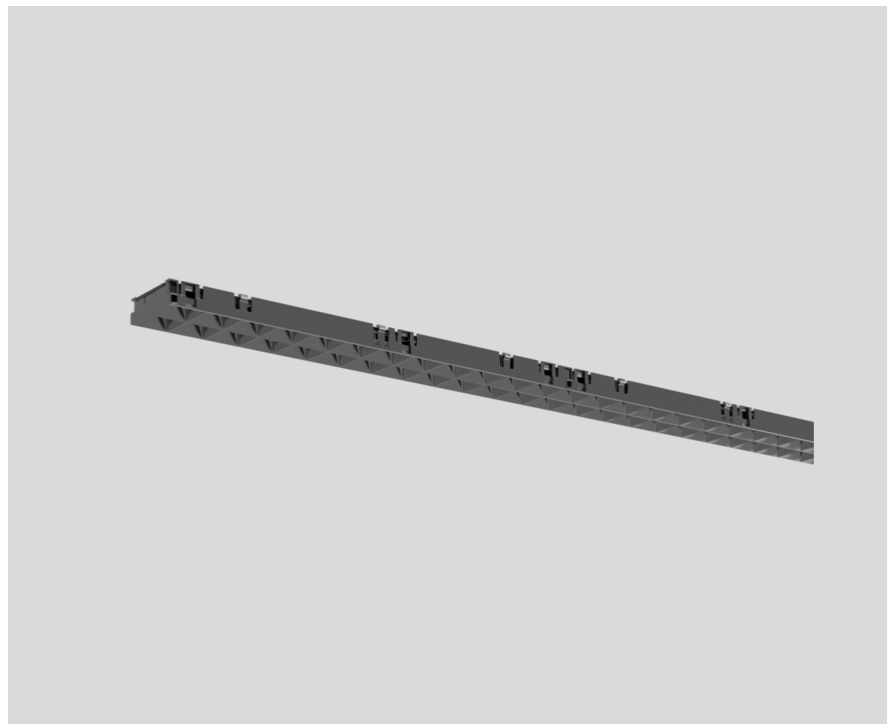
16 W/m

**Dati fisici**

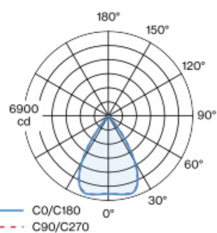
lunghezza 3000 mm

larghezza 43 mm

altezza 13 mm

<sup>1</sup> Codice RAL**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 nero; 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 2700 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;

**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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.