



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto / Parete , Binario

IP20

2280 lm

inserto ottico 103 lm/W¹**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCMR_g: 99 , R_f: 91 , R_{1-15}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

medium

PstLM $\leq 1.0^2$ SVM $\leq 0.4^2$ **Dati elettrici**

DALI-2

48 V

apparecchio 32 W

apparecchio 71 lm/W³

inserto ottico 22.1 W

classe isolamento 3

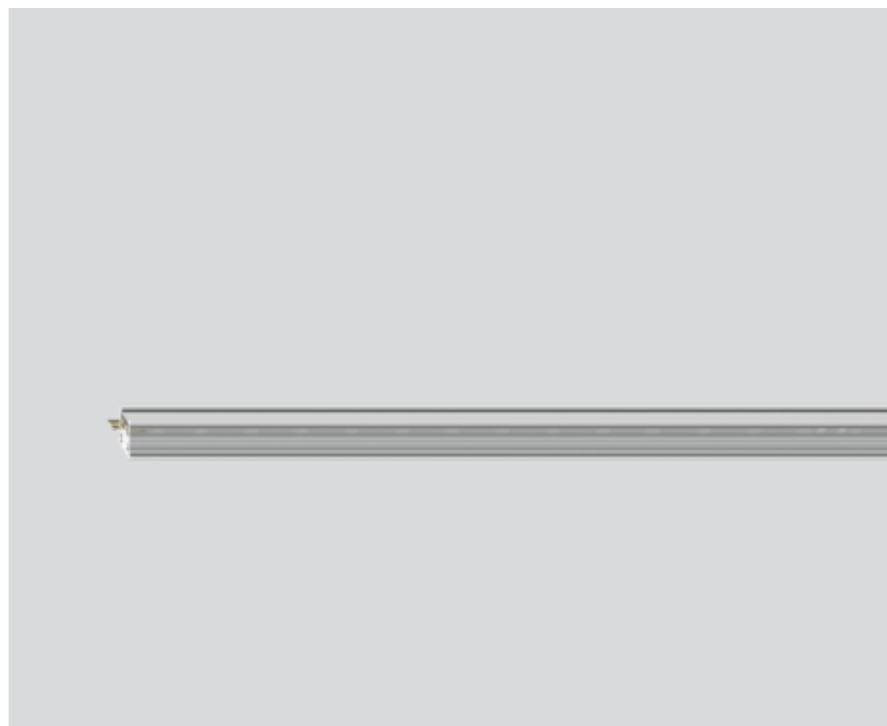
1 DALI Addr.

Dati fisici

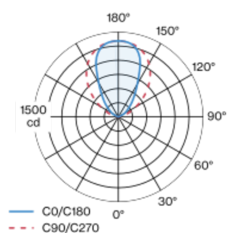
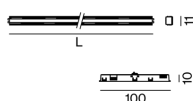
lunghezza 2000 mm

larghezza 11 mm

altezza 10 mm

¹ INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.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**

Inserto luminoso lineare in plastica; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; alimentazione da dietro tramite feeder; protezione hot plug; dotato di singoli punti luce a LED; aggiunta di luce indiretta per accenti sul soffitto o parete; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 3; 48 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa non sostituibile;

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	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.