



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto | Binario

IP20

5710 lm

1900 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCMR_g: 99 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

Opal | opal (lambertsch)

P_{stLM} ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹**Dati elettrici**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 46 W

sistema 124 lm/W²

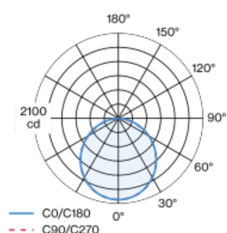
15 W/m

Dati fisici

lunghezza 3000 mm | larghezza 43 mm | altezza 13 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Insero 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; dotati di lenti appositamente tarate; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 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 2; 220-240 V; 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****Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**



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 ^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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Componenti

OPAL COVER

L-L-A (MM)
2998-43-5

N. ARTICOLO/I
086-60500000

Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1 pair for opal and microprismatic	bianco traffico	086-6091117
1 pair for opal and microprismatic	nero intenso	086-6091118

Accessori ottici

CONTINUOUS OPAL COVER

L-L-A (MM)
6000-43-5
25000-43-5

N. ARTICOLO/I
086-60806000
086-60825000