

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0214438H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Binario

nero, RAL9005¹

IP20

1800 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 88

MR 0.53

MDER 0.48

Ottico

High Performance Opal

Dati elettrici

DALI-2 single control

21.3 W

classe isolamento 3 48V

85 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 1205 mm

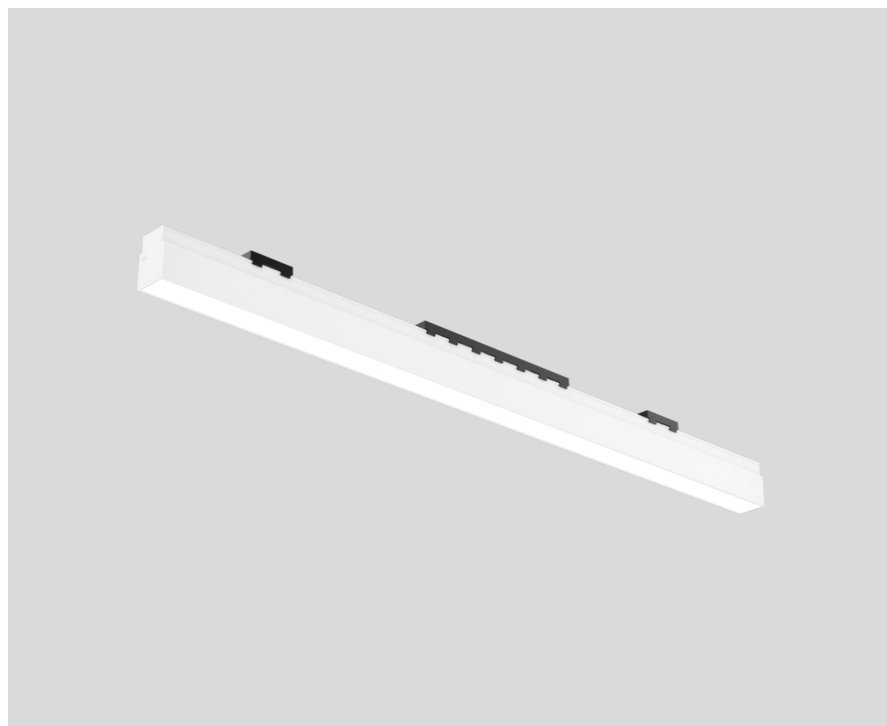
larghezza 25 mm

altezza 47 mm

0.34 kg

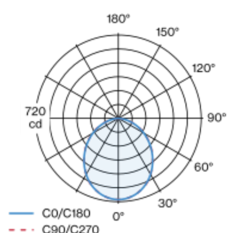
¹ Codice RAL

Istruzioni di montaggio



Inserto luce lineare in PMMA; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia CSP (Chip-Scale-Packaging) per la massima efficienza; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 3 48V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25
050-0214438H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
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.

