

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0212518H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Binario

nero, RAL 9005 ¹

IP20

968 lm

inserto ottico 130 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

48 V

apparecchio 10.6 W

inserto ottico 7.4 W

classe isolamento 3

Dati fisici

lunghezza 605 mm

larghezza 25 mm

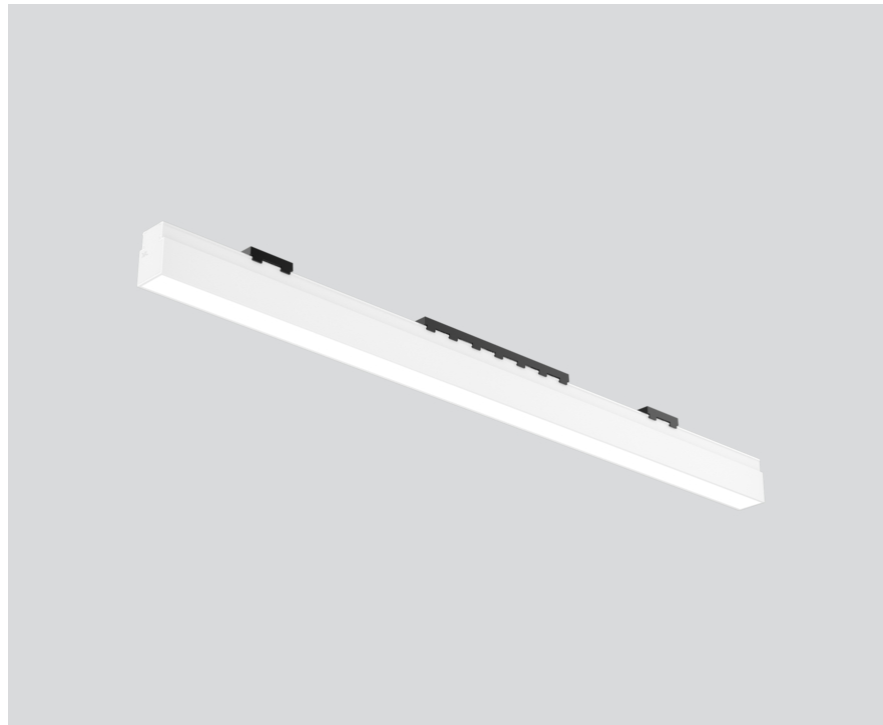
altezza 47 mm

0.25 kg

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

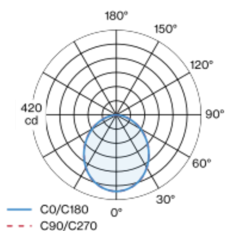
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

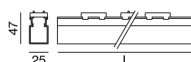


Inserto luce lineare in PMMA; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia CSP (Chip-Scale-Packaging) per la massima efficienza; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 85 % 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; non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25
050-0212518H



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	0.95	0.93	0.9	0.88
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.

