

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S

050-1211418H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Binario

nero | RAL 9005 ¹

IP20

402 lm

inserto ottico 108 lm/W ²

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(15)}: 88

MR 0.53 | MDER 0.48

Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 5.3 W

inserto ottico 3.7 W

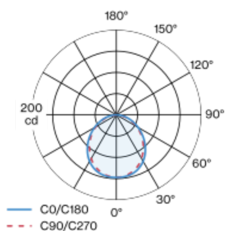
Dati fisici

lunghezza 305 mm | larghezza 25 mm | altezza 20 mm

0.15 kg

Inserto luce lineare in PMMA; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo (MOVE IT 25 S) o arretrati rispetto al livello delle lampade (MOVE IT 25); 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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 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; 48 V; non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

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

Istruzioni di montaggio



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1211418H



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

