

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0218518H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete, Binario

nero, RAL9005<sup>1</sup>

IP20

3870 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

High Performance Opal

## Dati elettrici

non DIM

43 W

classe isolamento 3 48V

90 lm/W

## Dati fisici

lunghezza 2405 mm

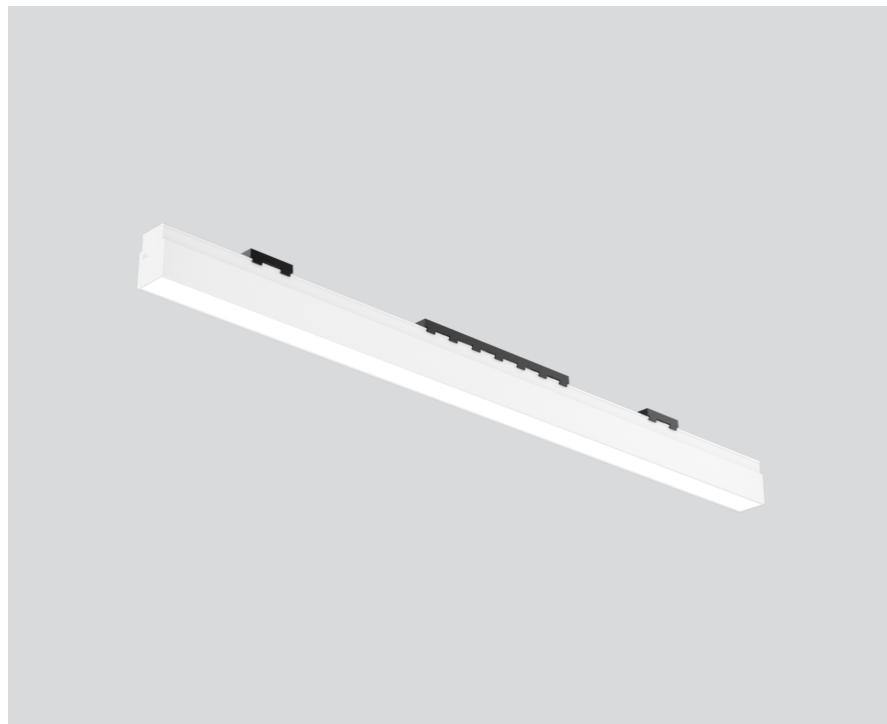
larghezza 25 mm

altezza 47 mm

1.5 kg

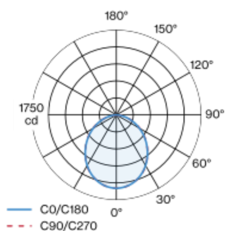
<sup>1</sup> Codice RAL

## Istruzioni di montaggio

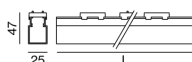


Inserto luce lineare in PMMA; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0218518H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.