

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0212418H

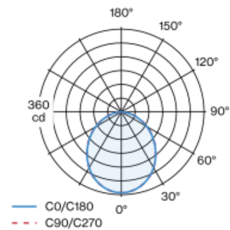


Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	



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  $\leq 3$  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 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



### Generale

Soffitto / Parete , Binario	
nero , RAL9005 <sup>1</sup>	
IP20	
902 lm	

### LED

2700 K	
CRI $\geq 90$	
L80 / 50000 h	
sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente	
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88	
MR 0.53	
MDER 0.48	

### Ottico

High Performance Opal	
-----------------------	--

### Dati elettrici

non DIM	
10.6 W	
classe isolamento 3 48V	
85 lm/W	

### Dati fisici

lunghezza 605 mm	
larghezza 25 mm	
altezza 47 mm	
0.2 kg	

<sup>1</sup> Codice RAL

## Istruzioni di montaggio



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0212418H



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 <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.

