

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45  
050-3214538H

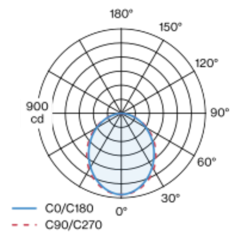


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

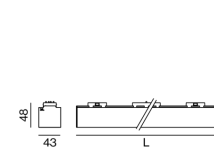


Inserto luce lineare in alluminio; superficie anodizzata nero; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; diffusore satinato in 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima 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



### Generale

Soffitto , Binario
nero , RAL9005 <sup>1</sup>
1820 lm/m
IP20
2190 lm

### LED

3000 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>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.61
MDER 0.55

### Ottico

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

### Dati elettrici

DALI-2 single control
29.6 W
classe isolamento 3 48V
74 lm/W
1 DALI Addr.
25 W/m

### Dati fisici

lunghezza 1205 mm
larghezza 43 mm
altezza 48 mm
1.02 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45  
050-3214538H



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.