

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0214L38H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete, Binario

nero, RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

1070 lm

inserto ottico 144 lm/W<sup>2</sup>

## LED

tunable white

1800 K - 4000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 DT8 single control

48 V

apparecchio 10.6 W

inserto ottico 7.4 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 1205 mm

larghezza 25 mm

altezza 47 mm

0.34 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

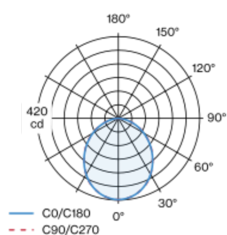
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

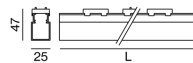


Inserto luce lineare in PMMA; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia CSP (Chip-Scale-Packaging) per la massima efficienza; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (1800-4000 K); binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa non sostituibile;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0214L38H



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 <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.

