

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1214438H



Progetto / Tipo _____

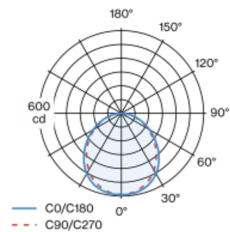
Appunti _____

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 (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 ≤ 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; 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



Generale

Soffitto / Parete | Binario _____

nero intenso | RAL 9005 _____

IP20 _____

1610 lm _____

inserto ottico 108 lm/W _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88 _____

MR 0.53 | MDER 0.48 _____

Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch) _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ² _____

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

classe isolamento 3 | 48 V _____

apparecchio 21.3 W _____

inserto ottico 14.9 W _____

Dati fisici

lunghezza 1205 mm | larghezza 25 mm | altezza 20 mm _____

0.45 kg _____

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1214438H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

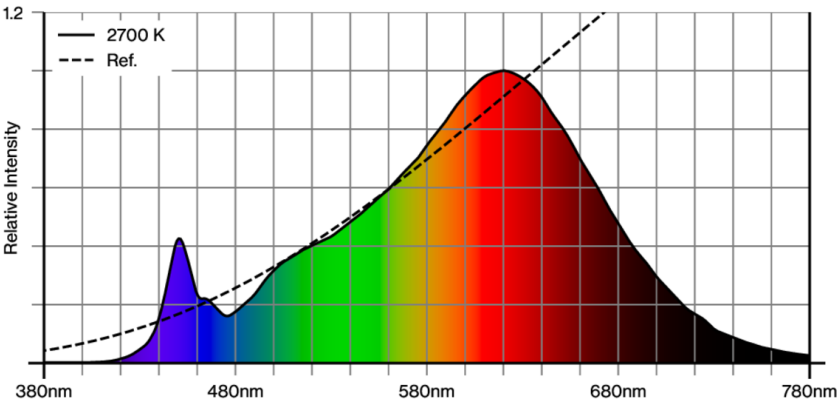
Fattore di manutenzione

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

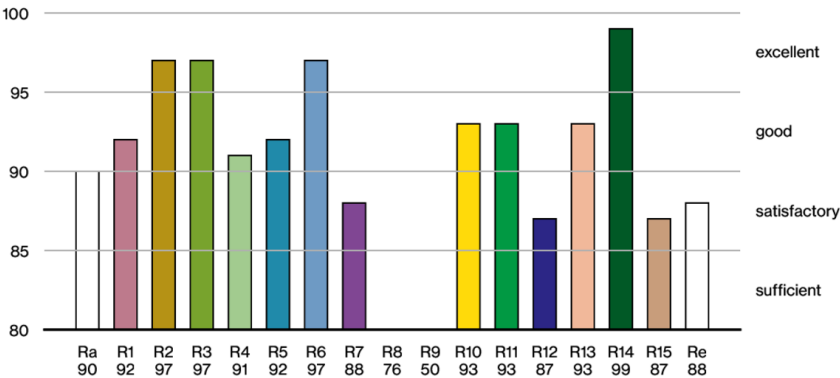
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (2700 K)



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S

050-1214438H

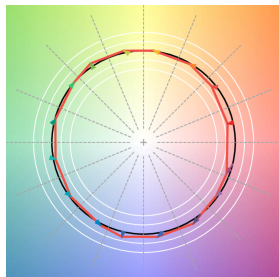


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.