

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0221518M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Binario

nero intenso | RAL 9005

IP20

726 lm

inserto ottico 96 lm/W

LED

3000 K

CRI ≥ 97

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 96 | R_{f(1-15)}: 96

MR 0.63 | MDER 0.57

Ottico

medium

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 8.9 W

inserto ottico 7.6 W

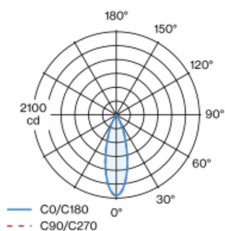
Dati fisici

lunghezza 305 mm | larghezza 25 mm | altezza 45 mm

0.3 kg

Inserto luce lineare in alluminio; superficie anodizzata nero intenso; 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; dotato di singoli punti luce a LED; 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 ≥ 97 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; lenti con emissione media di 31°; UGR ≤ 16 ; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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





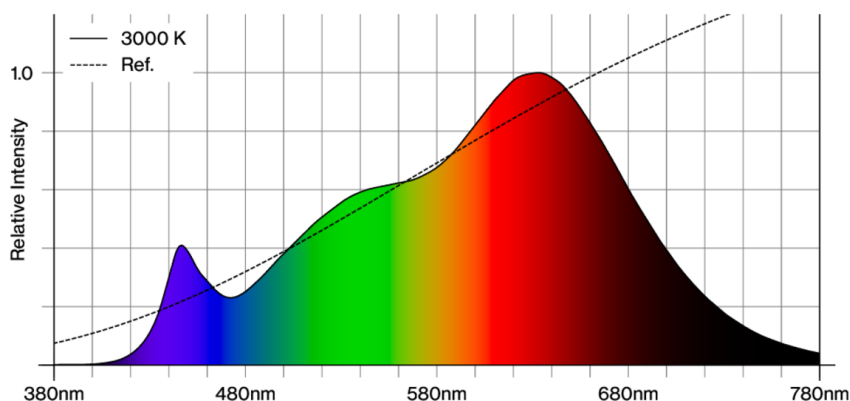
Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.93	0.89	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

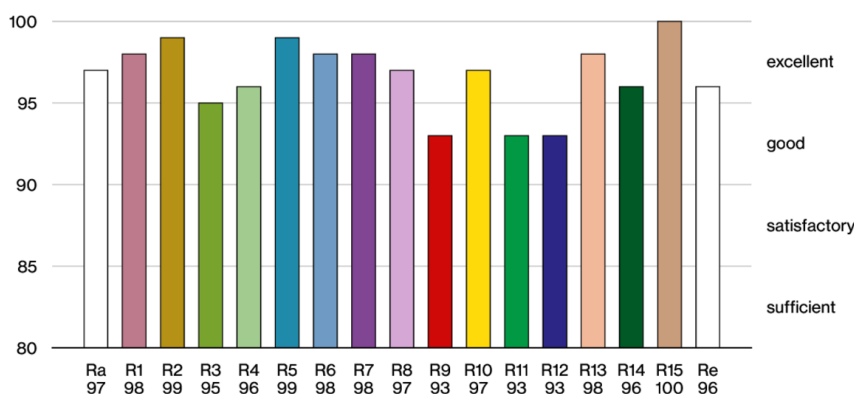
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^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 ≥ 97 R_e ≥ 96 (3000 K)



SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0221518M

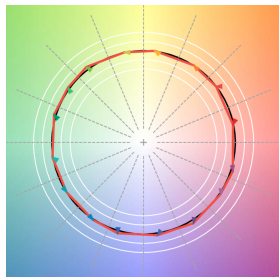


Progetto / Tipo

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.