

BATWING

MOVE IT 25 S

050-1214518B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Binario

nero intenso | RAL 9005

IP20

2200 lm

inserto ottico 148 lm/W

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-5)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

batwing

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 21.3 W

inserto ottico 14.9 W

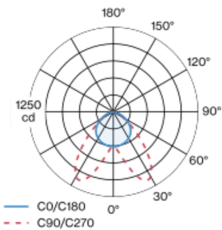
Dati fisici

lunghezza 1205 mm | larghezza 25 mm | altezza 20 mm

0.45 kg

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; con speciale lente BATWING per un'ampia distribuzione della luce; 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 ≥ 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; 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





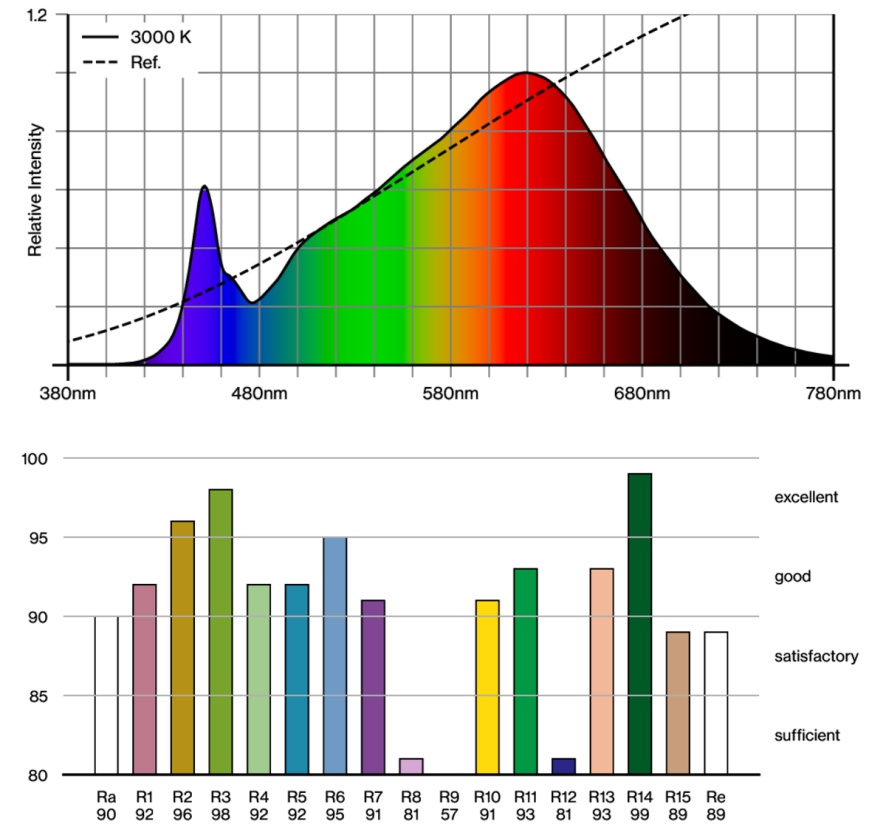
Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
LSF	1	1	1	1	1

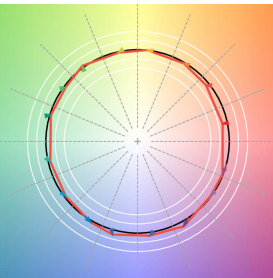
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^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



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.