

INDIRECT low power

MOVE IT PRO
086-6880930B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

indirect batwing low power

bianco

IP20

5800 lm

1310 lm/m

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Ottico

batwing

UGR ≤ 10 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0¹ | SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 47 W

sistema 123 lm/W³

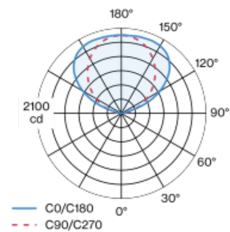
11 W/m

Dati fisici

lunghezza 4412 mm | larghezza 24 mm | altezza 6 mm

Inserito luminoso lineare in plastica; gli inserti luminosi, compreso l'adattatore ad alta potenza + il convertitore, possono essere installati e spostati senza attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT PRO system attraverso binari elettrificati; aggiunta di luce indiretta per accenti sul soffitto; ottica lenticolare di alta qualità per un'illuminazione a soffitto massima e omogenea; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

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
³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



INDIRECT low power

MOVE IT PRO
086-6880930B



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 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| 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.

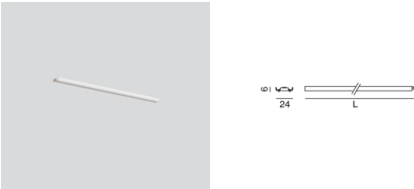
Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 22 |
| B13 | 29 |
| B16 | 36 |
| C10 | 37 |
| C13 | 46 |
| C16 | 59 |

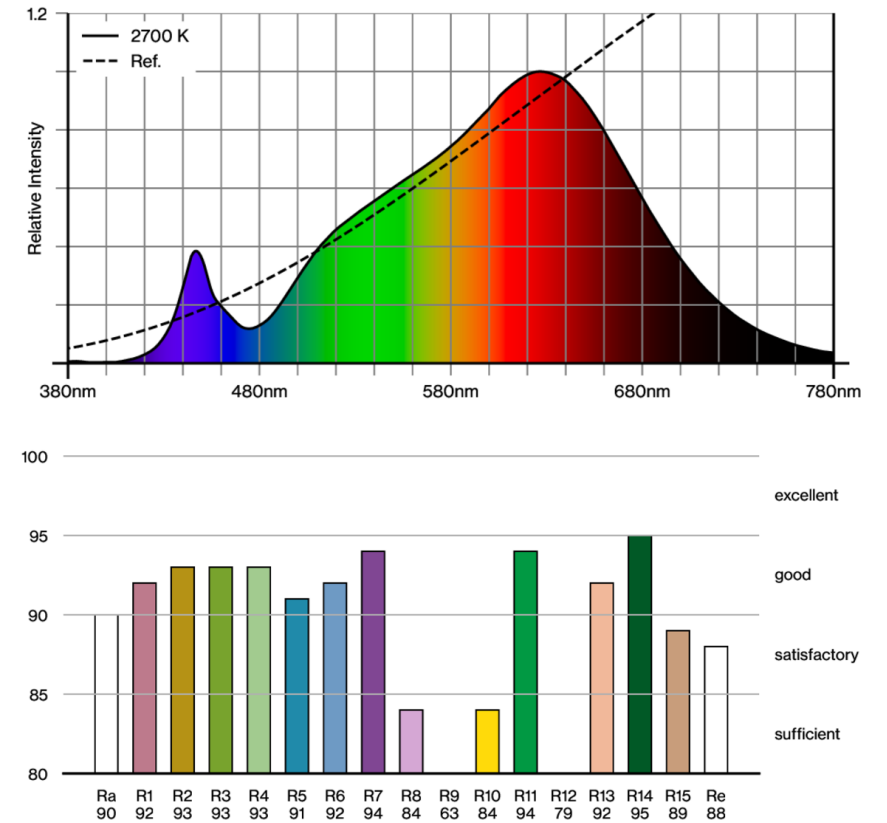
Accessori elettrici

INDIRECT EXTENSION low power MOVE IT PRO

| COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|------------|---------------|
| bianco | 245-24-6 | 086-6800430B |
| bianco | 245-24-6 | 086-6800530B |
| bianco | 245-24-6 | 086-6800630B |
| bianco | 245-24-6 | 086-6800730B |
| bianco | 245-24-6 | 086-6800930B |
| bianco | 245-24-6 | 086-6800030B |
| bianco | 245-24-6 | 086-6800230B |
| bianco | 245-24-6 | 086-6800130B |



Resa cromatica



INDIRECT low power

MOVE IT PRO
086-6880930B

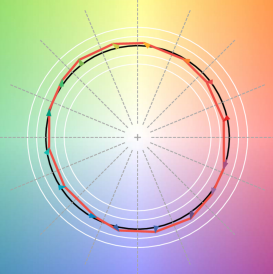


Progetto / Tipo

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.