

L2

MOVE IT 45

090-9L2D3RBB01



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

nero , RAL9005 ¹

Riflettore nero

IP20

296 lm

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI \geq 80

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.55

MDER 0.5

Ottico

rectangular

angolo del fascio 27°x66°

$\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 DT8

5.0 W

classe isolamento 3 48V

59 lm/W³

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 81 mm

larghezza 43 mm

altezza 48 mm

0.2 kg

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio

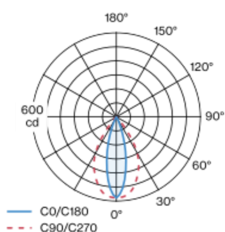


Calcolatore di illuminazione



Inserto luce lineare in alluminio; superficie anodizzata nero; 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 due ottiche per corridoi (rectangular medium); distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 27°x66°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; Riflettore nero; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-5000 K); binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 3 48V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto





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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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.