

L1

MOVE IT 45

090-9L1D3FBB01



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

nero , RAL 9005 ¹

nero

IP20

186 lm

inserto ottico 87 lm/W²

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.55

MDER 0.5

Ottico

flood square

angolo del fascio 52°

UGR ≤ 16 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 DT8

48 V

apparecchio 2.5 W

inserto ottico 2.1 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 43 mm

larghezza 43 mm

altezza 48 mm

0.1 kg

¹ Codice RAL

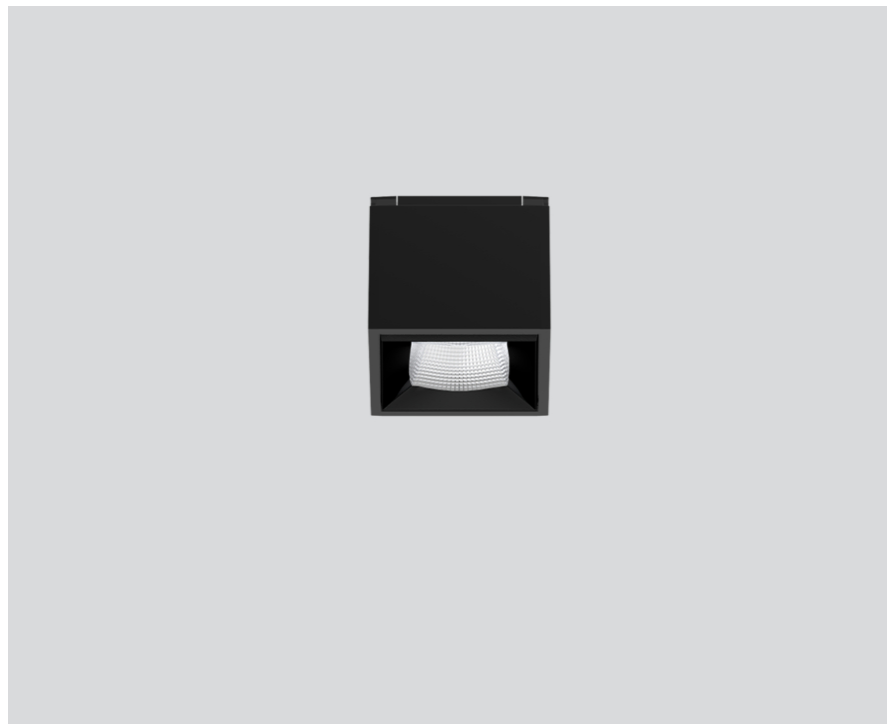
² INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

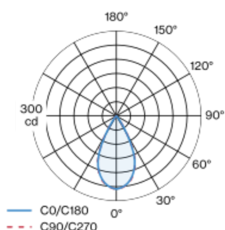


Calcolatore di illuminazione



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 un'ottica flood square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 52°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-5000 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; 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



[*090-9L1D3FBB01*] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

09.04.2025



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.