

L4

MOVE IT 45

090-9L4D3WB001



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

nero | RAL 9005 ¹

Riflettore cromato

IP20

491 lm

inserto ottico 57 lm/W ²

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

wallwasher floor

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 10.1 W

inserto ottico 8.6 W

Dati fisici

lunghezza 156 mm | larghezza 43 mm | altezza 48 mm

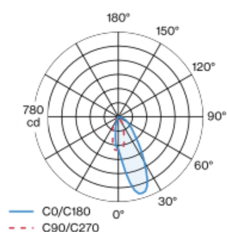
0.4 kg

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

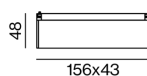
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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 quattro ottiche wallwasher floor; distribuzione asimmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; Riflettore cromato; 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; 48 V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa non sostituibile; NON adatto al MOVE IT 45 set;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[*090-9L4D3WB001*] 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

17.06.2025



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.