

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT 45

050-3214638P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Binario

nero, RAL 9005 ¹

IP20

1400 lm

inserto ottico 109 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

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; diffusore PMMA microprismatico con illuminazione completamente omogenea; UGR ≤ 19; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia CSP (Chip-Scale-Packaging) per la massima efficienza; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % 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;

Dati elettrici

DALI-2 single control

48 V

apparecchio 18.3 W

inserto ottico 12.8 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 1205 mm

larghezza 43 mm

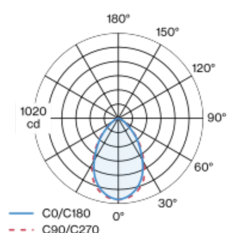
altezza 48 mm

1.21 kg

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



[050-3214638P] 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

16.04.2025

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT 45
050-3214638P



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	0.95	0.92	0.9	0.87
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.

