

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT 45

050-3212D38P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Binario

nero, RAL 9005¹

IP20

663 lm

inserto ottico 94 lm/W²

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 89, R_{f(1-5)}: 87

MR 0.95

MDER 0.86

Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19

P_{stLM} ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Dati elettrici

DALI-2 DT8 single control

48 V

apparecchio 10.0 W

inserto ottico 7.0 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 605 mm

larghezza 43 mm

altezza 48 mm

0.55 kg

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

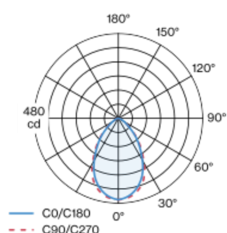
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



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; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-5000 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % 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



MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT 45
050-3212D38P



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.