

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6600436M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario Sospeso

alluminio spazzolato

IP20

168 lm

inserto ottico 64 lm/W ¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f1-15}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

medium | angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 3.3 W

inserto ottico 2.6 W

Dati fisici

diametro 16 mm | altezza 80 mm

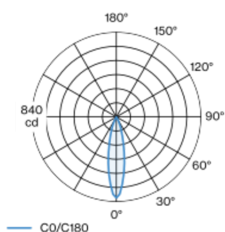
1500 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

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

Inserto luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; verniciatura in alluminio spazzolato; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm, incl. cavo di alimentazione (nero), accorciabile a piacere; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; riflettore di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 23°; assenza di ombre multiple; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	803	0.41
2	201	0.81
3	89	1.22
4	50	1.62
5	32	2.03

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[030-6600436M] 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

02.07.2025