

DARKLIGHT

MOVE IT 10

030-6210438M

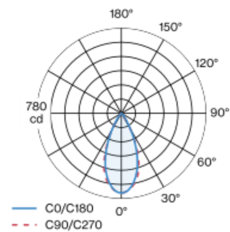


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

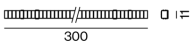


Inserto luminoso lineare in plastica; superficie nero intenso; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; con ottica DARKLIGHT appositamente calcolata; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 90 % 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; UGR ≤ 16 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; grado protezione IP20; classe isolamento 3; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto / Parete Binario
nero intenso RAL 9005 ¹
IP20
441 lm
inserto ottico 104 lm/W ²

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 98 R _f : 91 R _{f(15)} : 89
MR 0.55 MDER 0.5

Ottico

medium
UGR ≤ 16 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 1 DALI Addr.
classe isolamento 3 48 V
apparecchio 5.7 W
inserto ottico 4.3 W

Dati fisici

lunghezza 300 mm larghezza 11 mm altezza 10 mm
--

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.996	0.981	0.967	0.953	0.939
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.