

DARKLIGHT

MOVE IT 10

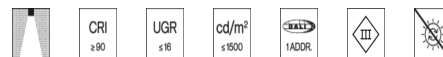
030-6210538M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Binario

nero intenso, RAL9005 ¹

IP20

465 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.62

MDER 0.56

Ottico

medium

UGR < 16, ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

48 V

inserto 5.7 W

inserto 4.3 W

45 mA

classe isolamento 3

inserto 82 lm/W³

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 300 mm

larghezza 11 mm

altezza 10 mm

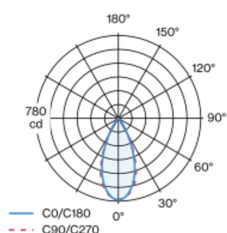
¹ Codice RAL

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

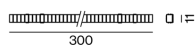
³ SISTEMA: incl. considerazione delle perdite ottiche e dell'efficienza del dispositivo operativo. INSERTO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

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 3000 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° ≤ 1500 cd/m²; 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





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 × 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.