



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

rotazione 360°

bianco traffico , RAL 9016 ¹

IP20

1370 lm

inserto ottico 83 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 94 , R_f: 87 , R_{f(1-15)}: 90

MR 0.86

MDER 0.78

Ottico

medium

angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0 ³SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

48 V

apparecchio 18.2 W

inserto ottico 16.4 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 217 mm

larghezza 19 mm

altezza 19 mm

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

Istruzioni di montaggio

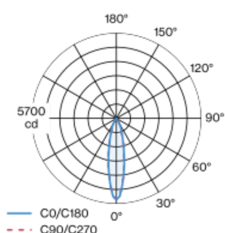


Calcolatore di illuminazione



Inserto luce lineare in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; unità luminosa ruotabile 360°; 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; dotato di singoli punti luce a LED; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 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; emissione precisa con angolo di emissione di 23°; 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;

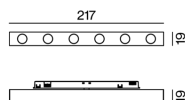
Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5420	0.40
2	1350	0.80
3	600	1.20
4	340	1.61
5	220	2.01

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	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.