



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

rotazione 360°

bianco traffico, RAL9016 ¹

IP20

1090 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Ottico

Medium

angolo del fascio 23°

Dati elettrici

DALI-2

18.2 W

classe isolamento 3

60 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

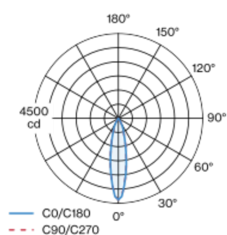
lunghezza 217 mm

larghezza 19 mm

altezza 19 mm

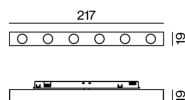
¹ Codice RAL**Istruzioni di
montaggio**

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 3000 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; 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	4310	0.40
2	1080	0.80
3	480	1.20
4	270	1.61
5	170	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.