



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto , Binario

rotazione 360°

bianco traffico , RAL9016 ¹

IP20

1240 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 94 , R_r: 87 , R_{t(1-15)}: 90

MR 0.86

MDER 0.78

Ottico

flood

angolo del fascio 34°

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Dati elettrici**

DALI-2

sistema 18.2 W

classe isolamento 3

sistema 68 lm/W³

1 DALI Addr.

Dati fisici

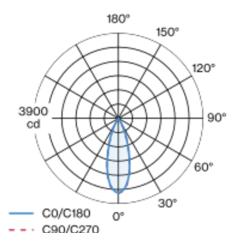
lunghezza 217 mm

larghezza 19 mm

altezza 19 mm

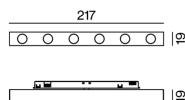
¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)**Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**

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 34°; 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

flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3410	0.60
2	850	1.20
3	380	1.81
4	210	2.41
5	140	3.01

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	0.977	0.946	0.916	0.887	0.859
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.