

**Generale**

Soffitto | Binario

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1370 lm

inserto ottico 83 lm/W <sup>2</sup>**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

**Ottico**

medium | angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>**Dati elettrici**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 18.2 W

inserto ottico 16.4 W

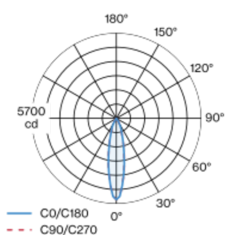
**Dati fisici**

lunghezza 217 mm | larghezza 19 mm | altezza 19 mm

0.17 kg

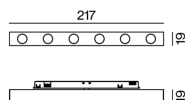


Inserto luce lineare in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; unità luminosa ruotabile 360°; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; dotato 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; 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**<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)**Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.