



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto , Binario

rotazione 360°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

1080 lm/m

IP20

1620 lm

**LED**

tunable white

1800 K - 4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

**Dati elettrici**

DALI-2

13.2 W

classe isolamento 3 48V

123 lm/W

1 DALI Addr.

9 W/m

**Dati fisici**

lunghezza 1510 mm

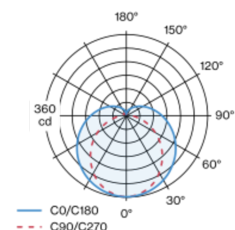
larghezza 33 mm

altezza 33 mm

0.55 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

Inserto luce cilindrico con grafica decorativa in alluminio e PMMA satinato per un'illuminazione integrale omogenea; superficie anodizzata nero; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; adatto sia per due profili MOVE IT 25 che per un profilo MOVE IT 25 (disposizione assiale); supporto ruotabile di 360°; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia CSP (Chip-Scale-Packaging) per la massima efficienza; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (1800-4000 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 3 48V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

**Distribuzione della luce****Disegno prodotto****Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**



Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.9
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.