



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto / Parete, Binario

rotazione 360°

nero, RAL 9005 ¹

IP20

2380 lm

1980 lm/m

inserto ottico 161 lm/W²**LED**

2700 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.47

MDER 0.42

Ottico

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ³SVM ≤ 0.4 ³**Dati elettrici**

non DIM

48 V

apparecchio 21.2 W

apparecchio 112 lm/W⁴

inserto ottico 14.8 W

classe isolamento 3

18 W/m

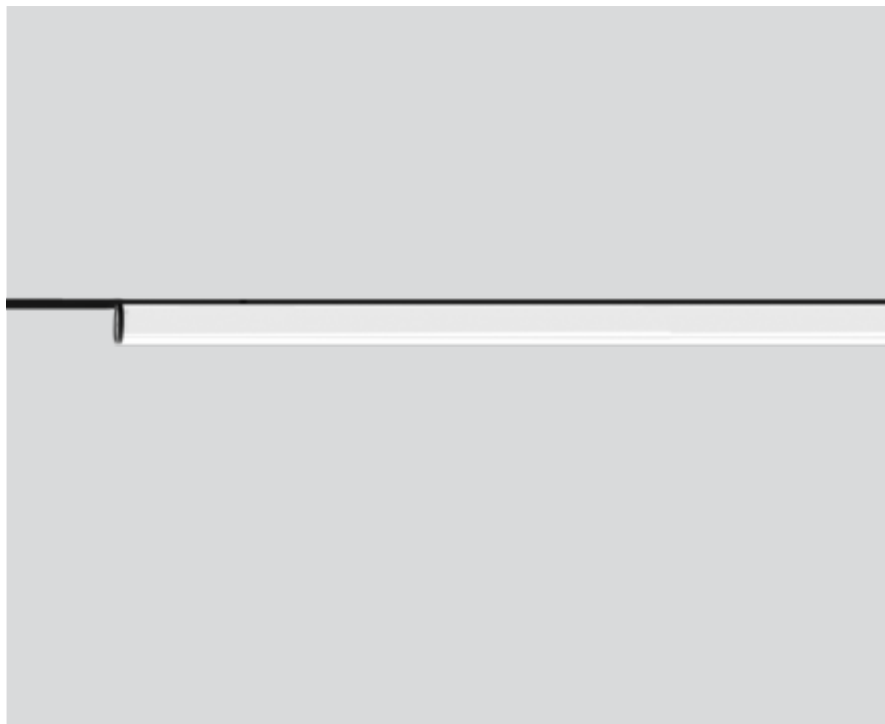
Dati fisici

lunghezza 1210 mm

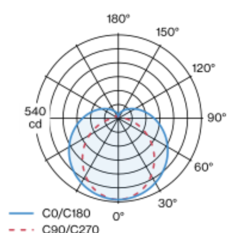
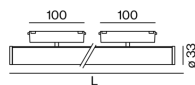
larghezza 33 mm

altezza 33 mm

0.45 kg

¹ Codice RAL² INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)⁴ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.**Istruzioni di montaggio**

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 / 45 che per un profilo MOVE IT 25 / 45 (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; colore della luce 2700 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; 48 V; non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce**Disegno prodotto**



Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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.