



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto / Parete , Binario

rotazione 360°

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2970 lm

1980 lm/m

inserto ottico 160 lm/W<sup>2</sup>**LED**

2700 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.47

MDER 0.42

**Ottico**

opal (lambertsch)

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

DALI-2

48 V

apparecchio 26.4 W

apparecchio 113 lm/W<sup>4</sup>

inserto ottico 18.5 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

18 W/m

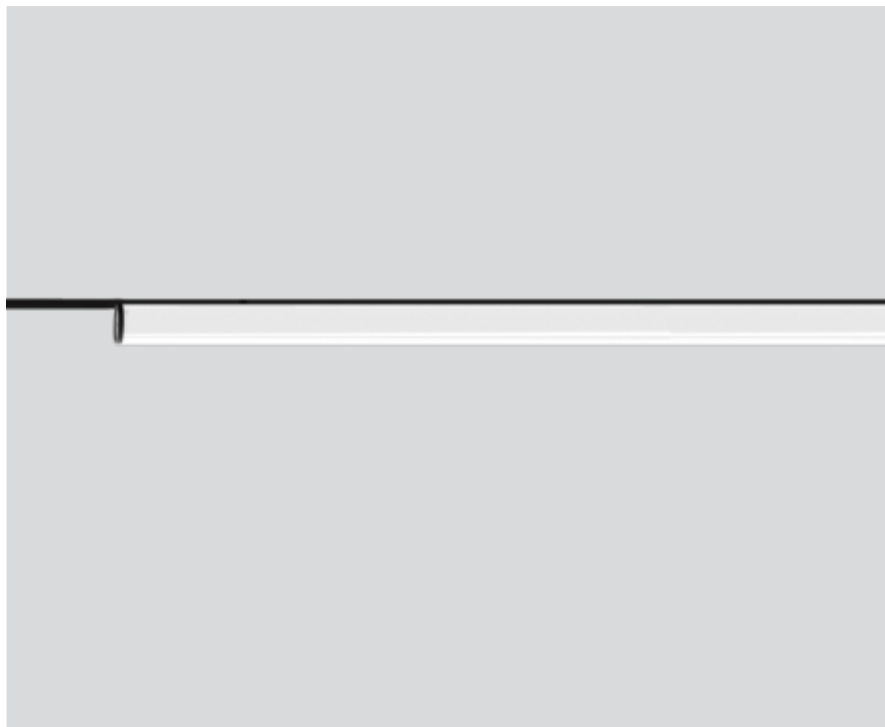
**Dati fisici**

lunghezza 1510 mm

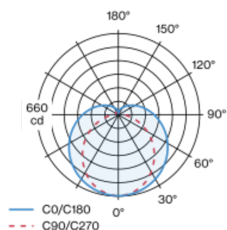
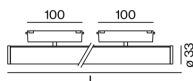
larghezza 33 mm

altezza 33 mm

0.55 kg

<sup>1</sup> Codice RAL<sup>2</sup> INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)<sup>4</sup> 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; 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**



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   | 0.93   | 0.91   | 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.