



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto | Binario

nero | RAL 9005 ¹

Riflettore cromato

IP20

2340 lm

inserto ottico 133 lm/W ²**LED**

3000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCMR_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

symmetric | angolo del fascio 69°

UGR \leq 19 | $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³**Dati elettrici**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

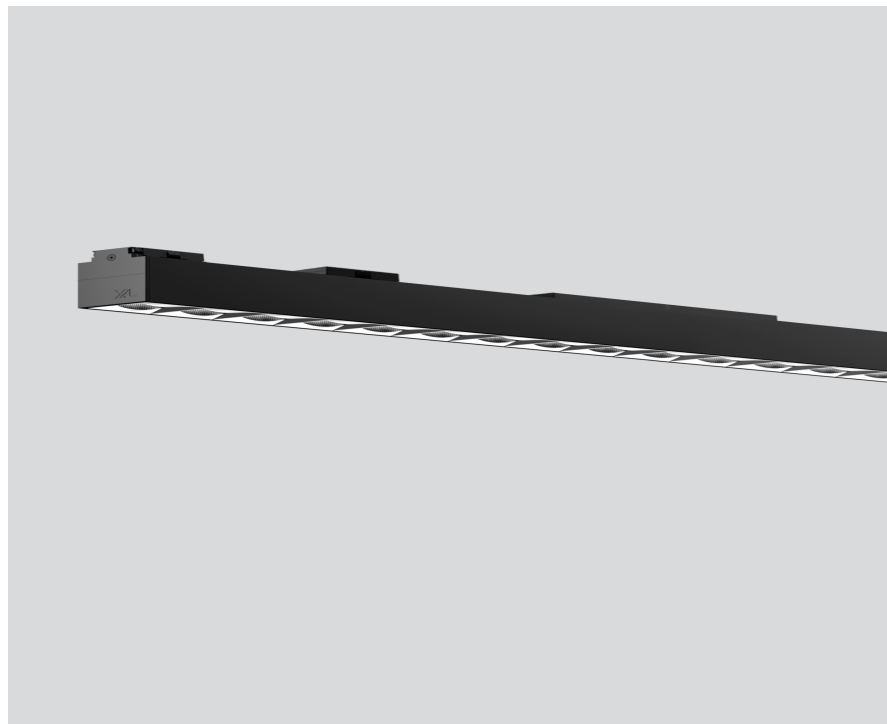
apparecchio 20.7 W

inserto ottico 17.6 W

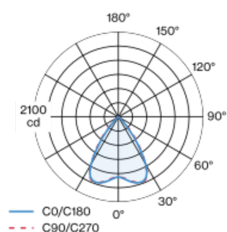
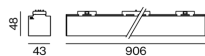
Dati fisici

lunghezza 906 mm | larghezza 43 mm | altezza 48 mm

1.1 kg



Inserto luce lineare in alluminio; superficie anodizzata nero; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; dotato di 24 ottiche OFFICE appositamente calcolate; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; Riflettore cromato; caratteristica di emissione precisa con distribuzione simmetrica della luce; UGR \leq 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima 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 non sostituibile;

Distribuzione della luce**Disegno prodotto**¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.³ 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 | 0.93 | 0.9 | 0.88 |
| 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.