



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto | Binario

inserto lineare faretti

nero intenso | RAL 9005

IP20

5090 lm

1700 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCMR_g: 99 | R_f: 93 | R_{t(1-5)}: 90

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

medium

UGR ≤ 10 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²**Dati elettrici**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 46 W

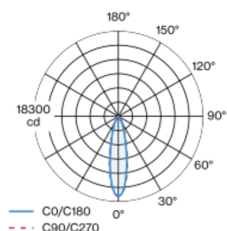
sistema 111 lm/W ³

15 W/m

Dati fisici

lunghezza 3000 mm | larghezza 43 mm | altezza 13 mm

Inserto luminoso lineare in plastica; gli inserti luminosi, compreso l'adattatore ad alta potenza + il convertitore, possono essere installati e spostati senza attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT PRO system attraverso binari elettrificati; superficie nero intenso; dotato di singoli punti luce a LED; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; lenti con emissione media; per l'impiego in scuole, negozi e uffici; UGR ≤ 10 ; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce**Disegno prodotto**¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna³ incl. considerazione delle perdite ottiche.**Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**



Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

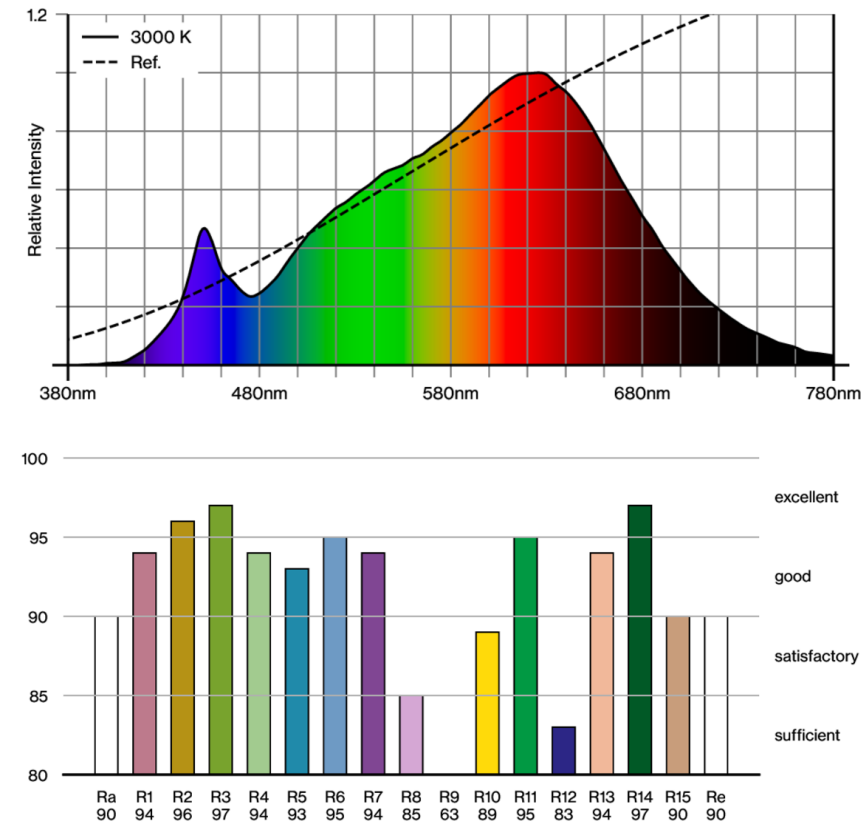
Fattore di sopravvivenza della lampada

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

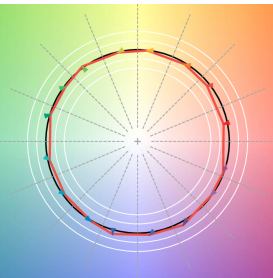
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Resa cromatica



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.