

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212D38H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

nero , RAL 9005 ¹

IP20

1090 lm

1820 lm/m

inserto ottico 109 lm/W²

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.95

MDER 0.86

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

P_{stLM} \leq 1.0 ³

SVM \leq 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 DT8

48 V

apparecchio 14.3 W

inserto ottico 10.0 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

24 W/m

Dati fisici

lunghezza 605 mm

larghezza 43 mm

altezza 48 mm

0.55 kg

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

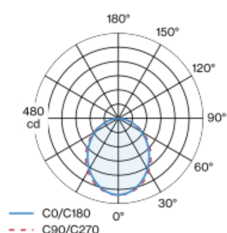


Calcolatore di illuminazione

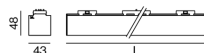


Inserto luce lineare in alluminio; superficie anodizzata nero; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; 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 (2700-5000 K); binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 90 % 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



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45
050-3212D38H



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 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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.