

ARY cable suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-73000387F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario Sospeso

nero , RAL9005¹

Convertitore Bianco traffico

IP20

1090 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.62

MDER 0.56

Ottico

flood

angolo del fascio 44°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 14.1 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 77 lm/W³

1 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 2000 mm

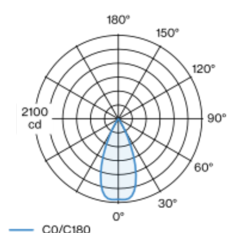
diametro 47 mm

altezza 110 mm

Adattatore 402 mm

Inserito luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; a 1 luce; faretto cilindrica; superficie verniciata a polveri nero; gli inserti luminosi, compreso l'adattatore ad alta potenza + il convertitore, possono essere installati e spostati senza attrezzi; alimentazione del MOVE IT PRO system attraverso binari elettrificati; sospeso con cavo a sospensione da 2000 mm, incl. cavo di alimentazione (nero), accorciabile a piacere; paralumi disponibili come accessorio nei colori RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white o signal black; accessorio indicato a parte; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 44°; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; 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;

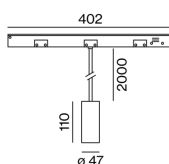
Distribuzione della luce



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2020 | 0.82 |
| 2 | 510 | 1.64 |
| 3 | 220 | 2.45 |
| 4 | 130 | 3.27 |
| 5 | 80 | 4.09 |

Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



ARY cable suspended 1 lamp

MOVE IT PRO
086-73000387F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.93 | 0.9 | 0.86 | 0.82 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | 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.

Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 27 |
| B13 | 34 |
| B16 | 43 |
| C10 | 33 |
| C13 | 42 |
| C16 | 53 |

Accessori di montaggio

RING CEILING MOUNTED

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 50 | 050-0510217 |
| nero intenso | 50 | 050-0510218 |

HOOK

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 18 | 050-0510317 |
| nero intenso | 18 | 050-0510318 |



Accessori ottici

SHADE 300

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------|--------|---------------|
| nero segnale | 300 | 049-593311B |
| velvet beige | 300 | 049-593311C |
| woodpecker olive | 300 | 049-593311G |
| kingfisher grey | 300 | 049-593311L |
| madeira brown | 300 | 049-593311T |
| bianco segnale | 300 | 049-593311W |



SHADE 400

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------|--------|---------------|
| nero segnale | 400 | 049-593411B |
| velvet beige | 400 | 049-593411C |
| woodpecker olive | 400 | 049-593411G |
| kingfisher grey | 400 | 049-593411L |
| madeira brown | 400 | 049-593411T |
| bianco segnale | 400 | 049-593411W |



SHADE 500

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------|--------|---------------|
| nero segnale | 500 | 049-593511B |
| velvet beige | 500 | 049-593511C |
| woodpecker olive | 500 | 049-593511G |
| kingfisher grey | 500 | 049-593511L |
| madeira brown | 500 | 049-593511T |
| bianco segnale | 500 | 049-593511W |



[086-73000387F] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.12.2024