

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511618M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario Sospeso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1090 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.84

MDER 0.76

## Ottico

medium

angolo del fascio 25°

## Dati elettrici

non DIM

14.1 W

classe isolamento 3 48V

77 lm/W

## Dati fisici

cavo 1500 mm

diametro 47 mm

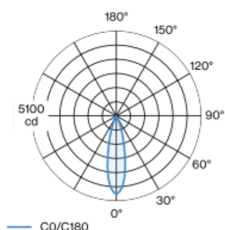
altezza 110 mm

0.35 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

Inserto luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; sospeso con cavo a sospensione da 1500 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 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % 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 25°; grado protezione IP20; classe isolamento 3 48V; non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile;

## Distribuzione della luce



medium 25°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4710     | 0.44  |
| 2     | 1180     | 0.89  |
| 3     | 520      | 1.33  |
| 4     | 290      | 1.78  |
| 5     | 190      | 2.22  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[050-0511618M] 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

03.11.2024

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511618M



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   | 0.97   | 0.96   | 0.95   | 0.94   |
| 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.

## Accessori di montaggio

### RING TRACK MOUNTED

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 50     | 050-0510117   |
| nero intenso    | 50     | 050-0510118   |



### RING CEILING MOUNTED

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



## 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   |



[050-0511618M] 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

03.11.2024

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511618M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### OVAL LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 42     | 007-1965880   |



### SOFT LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 42     | 007-1965980   |



### WALLWASHER LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 42     | 007-1965780   |

