

# ARY cable suspended

canopy trimless

049-5111418F 005-3511017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

nero | RAL 9005 <sup>1</sup>

Rosone bianco traffico

IP20

688 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(15)</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W

apparecchio 82 lm/W <sup>6</sup>

18 Vf | 500 mA

## Dati fisici

sospensione 1500 mm

diametro 47 mm | altezza 110 mm

0.76 kg

## Sagoma

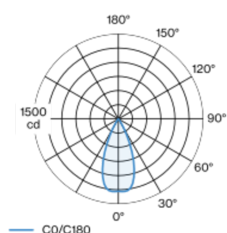
diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 9 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 70 mm

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; 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 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  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 44°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; rosone per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 9-25 mm; utensile di montaggio speciale per una facile installazione dell'housing senza bordi disponibile come accessorio; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1280     | 0.82  |
| 2     | 320      | 1.64  |
| 3     | 140      | 2.45  |
| 4     | 80       | 3.27  |
| 5     | 50       | 4.09  |



## Disegno prodotto

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>5</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# ARY cable suspended

canopy trimless

049-5111418F 005-3511017 002-90732



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                                     | 0.96   | 0.95              | 0.93                                   | 0.92   |
| 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     |        |
| 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.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 57                   |
| B13                             | 75                   |
| B16                             | 92                   |
| B20                             | 115                  |
| C10                             | 57                   |
| C13                             | 75                   |
| C16                             | 92                   |
| C20                             | 115                  |

## Componenti

### MOUNTING SET trimless

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 75     | 005-3511017   |



### POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 65-39-20   | 002-90732     |



## Accessori di montaggio

### RING CEILING MOUNTED

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



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 72-90-63   | 005-6520210   |



### DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO                    | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------|------------|---------------|
| 200 - 1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030   |



## Oltri Accessori

### SPECIAL MOUNTING TOOL

| TIPO  | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| necessario per installare scatola per montaggio senza bordo | 100    | 063-8912110   |



[049-5111418F 005-3511017 002-90732] 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

18.06.2025

# ARY cable suspended

canopy trimless

049-5111418F 005-3511017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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   |



## 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   |

