

# ARY cable suspended

canopy trimless

049-5211417F 005-3511017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL 9016 <sup>1</sup>

Rosone bianco traffico

IP20

688 lm

apparecchio 82 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

flood

angolo del fascio 44°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 11.2 W

apparecchio 8.4 W

18 Vf

500 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

sospensione 2000 mm con gancio

diametro 47 mm

altezza 110 mm

0.56 kg

## Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 9 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

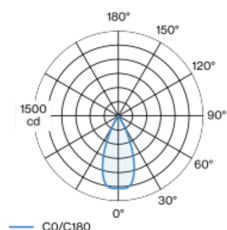
profondità di incasso 130 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

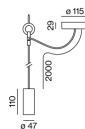
## Distribuzione della luce



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



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[049-5211417F 005-3511017 002-90733] 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

09.04.2025

# ARY cable suspended

canopy trimless

049-5211417F 005-3511017 002-90733



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 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.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 80                   |
| B13                             | 104                  |
| B16                             | 130                  |
| B20                             | 162                  |
| C10                             | 135                  |
| C13                             | 175                  |
| C16                             | 220                  |
| C20                             | 270                  |

## Componenti

### MOUNTING SET trimless

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

### POWER SUPPLY

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 10 W | 166-30-22  | 002-90733     |

## 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

| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------|------------|---------------|
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210   |

### DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO                           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------|------------|---------------|
| DALI-2   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   |



[049-5211417F 005-3511017 002-90733] 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

09.04.2025

# ARY cable suspended

canopy trimless

049-5211417F 005-3511017 002-90733



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   |

