

ARY cable suspended

canopy trim

049-5111417F 005-3521017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

bianco | RAL 9016 ¹

Rosone bianco traffico

IP20

688 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(-15)}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM \leq 1.0² 3 4 5 | SVM \leq 0.4² 3 4 5

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W

apparecchio 82 lm/W ⁶

18 Vf | 500 mA

Dati fisici

sospensione 1500 mm

diametro 47 mm | altezza 110 mm

0.5 kg

Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 130 mm

¹ Codice RAL ² soft lens BO 45 007-1965980

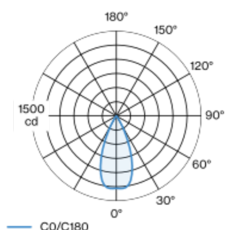
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁴ oval lens BO 45 007-1965880

⁵ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Distribuzione della luce



flood 44°

| h (m) | E0° (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



[049-5111417F 005-3521017 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

18.06.2025

1 / 3

ARY cable suspended

canopy trim

049-5111417F 005-3521017 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 ^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.

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 with trim

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 77 | 005-3521017 |

POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 147-33-23 | 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

| 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 |



[049-5111417F 005-3521017 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

18.06.2025

ARY cable suspended

canopy trim

049-5111417F 005-3521017 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 |

