

ARY cable suspended canopy surface

049-5111617M 005-2602117



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL 9016 ¹

Rosone bianco traffico

IP20

739 lm

apparecchio 88 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 89 , R_{t(1-5)}: 87

MR 0.81

MDER 0.73

Ottico

medium

angolo del fascio 25°

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 11.2 W

apparecchio 8.4 W

18 Vf

500 mA

classe isolamento 2

Dati fisici

sospensione 1500 mm

diametro 47 mm

altezza 110 mm

0.47 kg

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm, incl. cavo di alimentazione (bianco), 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 2; 220-240 V; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



medium 25°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3200 | 0.44 |
| 2 | 800 | 0.89 |
| 3 | 360 | 1.33 |
| 4 | 200 | 1.78 |
| 5 | 130 | 2.22 |



Disegno prodotto



[049-5111617M 005-2602117] 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

06.05.2025

1 / 3

ARY cable suspended canopy surface

049-5111617M 005-2602117



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.

Componenti

CANOPY

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------|-----------------|--------|---------------|
| 500 mA non DIM | bianco traffico | 115 | 005-2602117 |



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 |



[049-5111617M 005-2602117] 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

06.05.2025

ARY cable suspended canopy surface

049-5111617M 005-2602117



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 |

