

ARY cable suspended

canopy trim

049-511141XF 005-3521017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

colori speciali

Rosone bianco traffico

IP20

688 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W

apparecchio 82 lm/W⁶

18 Vf | 500 mA

Dati fisici

sospensione 1500 mm

diametro 47 mm | altezza 110 mm

0.48 kg

Sagoma

diametro 65 mm

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

profondità di incasso 70 mm

¹ oval lens BO 45 007-1965880

² wallwasher lens BO 45 007-1965780

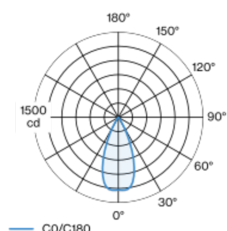
³ soft lens BO 45 007-1965980

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

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



[049-511141XF 005-3521017 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

08.08.2025

1 / 5

ARY cable suspended

canopy trim

049-511141XF 005-3521017 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 ^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 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

Componenti

MOUNTING SET with trim

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------|-----------------|--------|---------------|
| for installation in ceilings | bianco traffico | 77 | 005-3521017 |



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 |



[049-511141XF 005-3521017 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

08.08.2025

2 / 5

ARY cable suspended

canopy trim

049-511141XF 005-3521017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

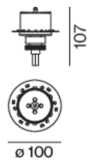
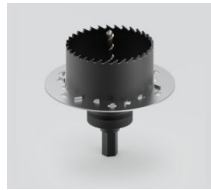
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 36-88-59 | 005-6121030 |



Oltri Accessori

SPECIAL MOUNTING TOOL

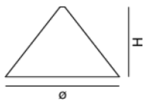
| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| for ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA | 100 | 063-8912110 |



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 |



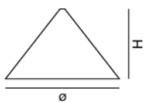
SHADE 400

| 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 |



[*049-511141XF 005-3521017 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

08.08.2025

ARY cable suspended

canopy trim

049-511141XF 005-3521017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

OVAL LENS

| | | |
|---|--------------|------------------------------|
| TIPO for BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | Ø (MM) 42 | N. ARTICOLO/I 007-1965880 |
|---|--------------|------------------------------|



SOFT LENS

| | | |
|---|--------------|------------------------------|
| TIPO for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | Ø (MM) 42 | N. ARTICOLO/I 007-1965980 |
|---|--------------|------------------------------|

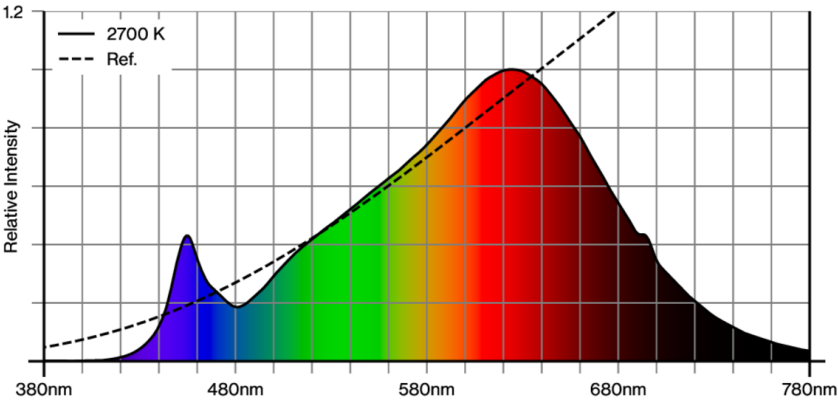


WALLWASHER LENS

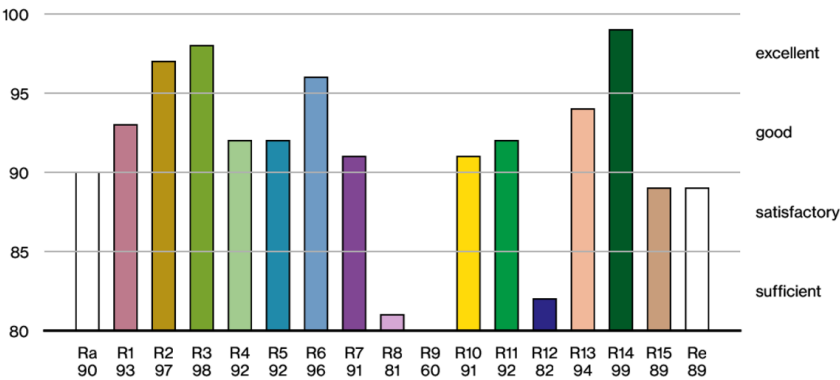
| | | |
|---|--------------|------------------------------|
| TIPO for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | Ø (MM) 42 | N. ARTICOLO/I 007-1965780 |
|---|--------------|------------------------------|



Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (2700 K)



[049-511141XF 005-3521017 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

08.08.2025

ARY cable suspended

canopy trim

049-511141XF 005-3521017 002-90732

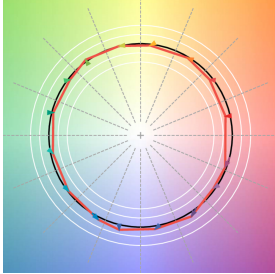


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.