

# ARY rod suspended

canopy trim

049-5221518F 005-3521018 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso  
nero intenso | RAL 9005  
Rosone nero intenso  
IP20  
791 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87  
MR 0.59 | MDER 0.54

## Ottico

flood | angolo del fascio 44°  
PstLM  $\leq 1.0^1 2^3 4^1$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 5$

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W  
apparecchio 94 lm/W<sup>6</sup>  
18 Vf | 500 mA

## Dati fisici

asta 1500 mm con gancio  
diametro 47 mm | altezza 110 mm  
0.7 kg

## Sagoma

diametro 65 mm  
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max.  
del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 130 mm

<sup>1</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

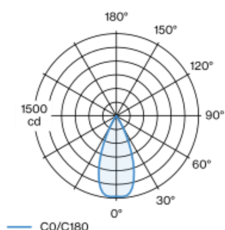
<sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

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

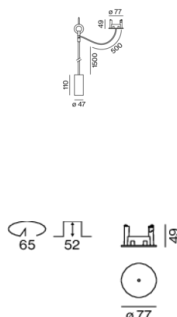
## Distribuzione della luce



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1470	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[049-5221518F 005-3521018 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](http://www.xal.com)

08.08.2025

# ARY rod suspended

canopy trim

049-5221518F 005-3521018 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 with trim

TIPO for installation in ceilings	COLORE nero intenso	Ø (MM) 77	N. ARTICOLO/I 005-3521018
--------------------------------------	------------------------	--------------	------------------------------



### POWER SUPPLY

L-L-A (MM) 147-33-23	N. ARTICOLO/I 002-90733
-------------------------	----------------------------



## Accessori di montaggio

### RING ceiling mounted

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



[049-5221518F 005-3521018 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

08.08.2025

2 / 4

# ARY rod suspended

canopy trim

049-5221518F 005-3521018 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)  
72-90-63

N. ARTICOLO/I  
005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)  
36-88-59

N. ARTICOLO/I  
005-6121030



## Oltri Accessori

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO  
for ARY | MOVE IN 45 | NOBA trimless | TULA

Ø (MM)  
100

N. ARTICOLO/I  
063-8912110



## 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



# ARY rod suspended

canopy trim

049-5221518F 005-3521018 002-90733



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

## Resa cromatica



**CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (3000 K)**



## 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.