

# ARY cable suspended canopy surface

049-5211518F 005-2602138



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

sospensione 2000 mm con gancio  
diametro 47 mm | altezza 110 mm  
1 kg

<sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

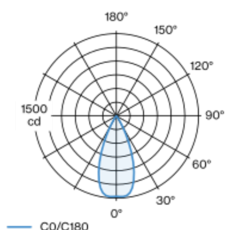
<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<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

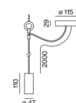
## Distribuzione della luce



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



# ARY cable suspended canopy surface

049-5211518F 005-2602138



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

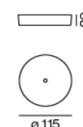
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<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.

## Componenti

### CANOPY for cable suspension

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	115	005-2602138



## Accessori di montaggio

### RING ceiling mounted

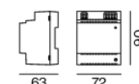
COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	50	050-0510217
nero intenso	50	050-0510218



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

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



[049-5211518F 005-2602138] 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 surface

049-5211518F 005-2602138



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Oltri Accessori

### SPECIAL MOUNTING TOOL

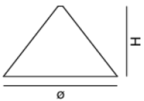
TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY   MOVE IN 45   NOBA trimless   TULA	100	063-8912110



## 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



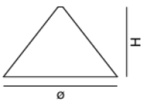
### SHADE 400

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



# ARY cable suspended canopy surface

049-5211518F 005-2602138



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
---	--------------	------------------------------

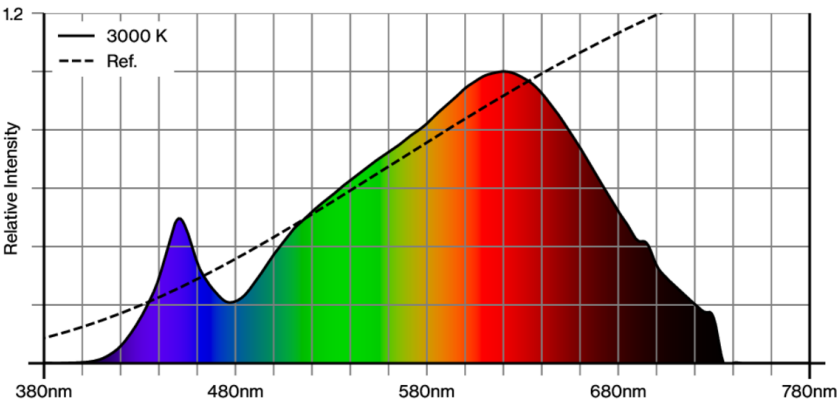


### WALLWASHER LENS

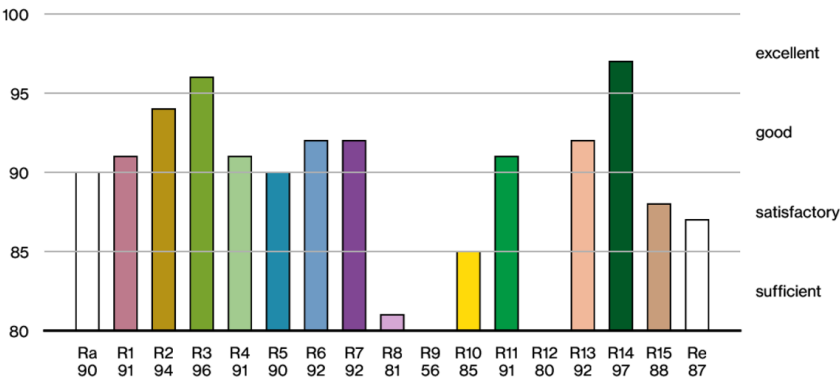
TIPO for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	Ø (MM) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965780
---	--------------	------------------------------



## Resa cromatica



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



[049-5211518F 005-2602138] 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 cable suspended canopy surface

049-5211518F 005-2602138

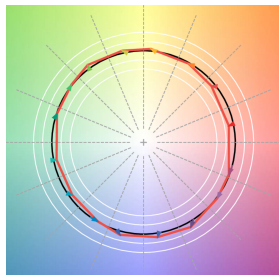


Progetto / Tipo

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.