

# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131618M 005-2601138



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (noir profond) 1500 mm, conduit d'alimentation dans le profil en U ; tête de spot rotatif à 265° et orientable à 90° ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 25° ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

## Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Suspendu

inclinaison max 90°

rotation 265°

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

cache-piton noir profond

IP20

739 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 89 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.81 | MDER 0.73

### Optique

medium | angle de faisceau 25°

PstLM  $\leq 1.0^2$  3 4 5 | SVM  $\leq 0.4^2$  3 4 5

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 11.2 W | luminaire 8.4 W

luminaire 88 lm/W <sup>6</sup>

18 Vf | 500 mA

### Physique

barre 1500 mm

diamètre 47 mm | hauteur 110 mm

0.62 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>4</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131618M 005-2601138



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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

MF

Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup>

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup>

Facteur de maintenance des parois du local

LLMF

Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF

Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Composants

### CANOPY

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	115	005-2601138



## Accessoires de montage

### RING CEILING MOUNTED

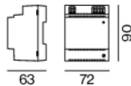
COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	50	050-0510217
noir profond	50	050-0510218



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



## Autres accessoires

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	100	063-8912110



# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131618M 005-2601138



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

