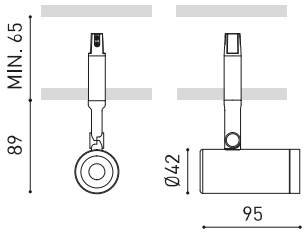
# Magnetic 24V System

ARKOSLIGHT

## DIMENSIONS




## ACCESSOIRES

HIGH CHROMATIC LED

MAGNETIC CONNECTOR (MANDATORY)

DRIVER OPTIONS

TRIMLESS TOOL

HONEYCOMB LOUVER

ANTI-GLARE SCREEN

LINEAR FILTER

## TROPHÉES

reddot winner 2024
lighting design

| | |
|---|---|
| | **PRODUIT** |
| Nom | MAGNETIC 24V COCO MEDIUM 4000K NT |
| Référence | A4990022NT |
| Couleur | Noir Texturé |
| RAL | 9005 |
| Catégorie | CEILING RECESSED |
| | **SOURCE DE LUMIÈRE** |
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 1340 lm |
| Température de couleur | 4000 K |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 2 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI>90 |
| Puissance | 8,7 W |
| Courant | 500 mA |
| Efficacité | 154 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L80B10 >66.000h |
| | **LUMINAIRE \| DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES** |
| Efficacité lumineuse | 89% |
| Angle du faisceau lumineux | 34° |
| | **LUMINAIRE \| DONNÉS ÉLECTRIQUES** |
| Driver | Inclus |
| Valeurs de puissance du système | 9,62 W |
| Tension | 24Vdc |
| Variation d'intensité | Options DIM |
| Classe d'isolation électrique | |
| | **D'AUTRES DONNÉES** |
| Étanchéité | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Angle de basculement | 90° |
| Angle de rotation | 360° |
| Poids | 205 g |
| Poids avec emballage | 286 g |
| Dimensions de l'emballage | 210 x 164 x 57 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle |

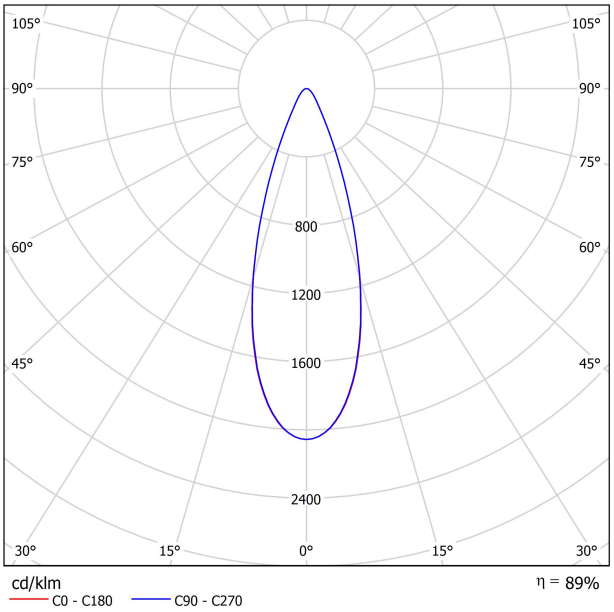
Une solution légère et puissante. Avec un rapport lm/V exceptionnel, Coco offre quatre degrés d'ouverture et différents accessoires pour améliorer le confort visuel et la diffusion de la lumière.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

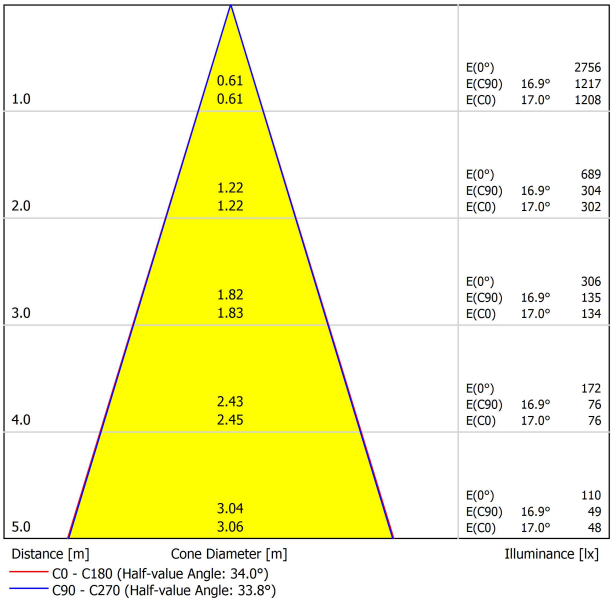


5 Year GUARANTEE*

## DIAGRAMME POLAIRE




## DIAGRAMME CONIQUE



# LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

| Vivid Model<br>Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|---|---|---|---|---|---|
| Reading | | | ● | ● | |
| Fruits & Vegetables | | ● | ● | | |
| Bakery | ● | | | | |
| Retail | | ● | ● | | |
| Cosmetics | | | ● | ● | |
| Meat | | | | | ● |
| Fish | | | | ● | |
| Seafood | | | | ● | ● |

Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.

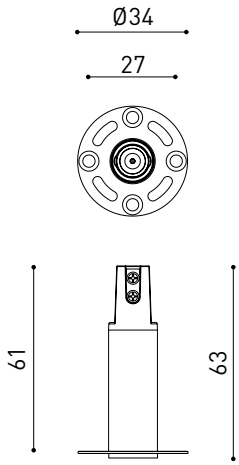
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

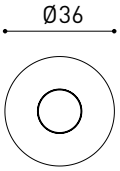
5Year GUARANTEE*

# MAGNETIC 24V CONNECTOR

ARKOSLIGHT®

MANDATORY FOR INSTALLATION




INCLUDED EXTRA COVER
FOR RECESSED VERSION

| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Magnetic connector accessory |
| Reference | A435-01- 00 \| W ☐ \| N ■ \| |
| Category | Accessories |

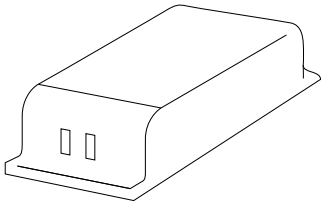
CE III IP20 Ø16

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

# MAGNETIC 24V DRIVER OPTIONS

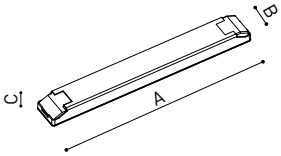
ARKOSLIGHT®



| | | | P | V | D (A x B x C) |
|---|---|---|---|---|---|
| 24V POWER SUPPLY | ON/OFF | **0434-01-37** | 60W | 24V | 180 x 52 x 30mm |
| | | **0433-10-22** | 100W | 24V | 295 x 43 x 30mm |

220 240 V~

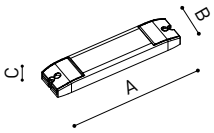
MUST BE PLACED ON REMOTE




| | | | | V | D (A x B x C) |
|---|---|---|---|---|---|
| **24V Dimmer** | | **0433-01-32** | DALI/PUSH | 24V | 181 x 42 x 20mm |
| | | **0433-01-35** | CASAMBI | 24V | 72,6 x 30 x 18mm |
| | | **0434-01-64** | WIFI | 24V | 105 x 44 x 23mm |

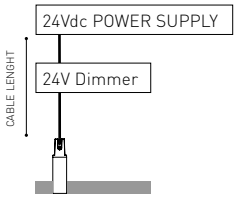
24V

MUST BE PLACED ON REMOTE




**DROP VOLTAGE TABLE**

| **POWER** (W) | **CABLE SECTION** ($mm^2$) | **CABLE LENGHT** (m) |
|---|---|---|
| 60 | 0,75 | 30 |
| | 1,5 | 30 |
| 100 | 0,75 | 20 |
| | 1,5 | 30 |




Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

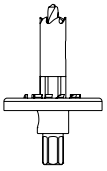
5Year GUARANTEE

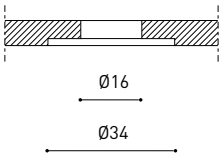
# TRIMLESS TOOL

ARKOSLIGHT

**INSTALLATION GUIDE**
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Trimless Tool **D16 X D34 MM** |
| Reference | A478-00-00 |
| Category | Accessories |



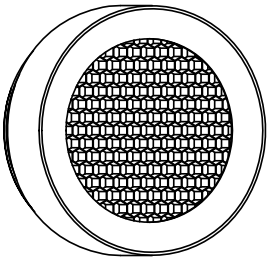



Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

# ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

ARKOSLIGHT



| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | **A498-90-00** \| **WT** \| **NT** \| |
| Category | Accessories |

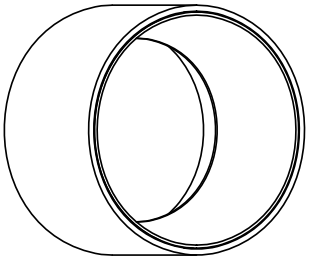
NOT SOLD SEPARATELY

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

# ANTI-GLARE SCREEN

ARKOSLIGHT



| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Anti-glare Screen |
| Reference | **A498-90-01** \| **WT** \| **NT** \| |
| Category | Accessories |

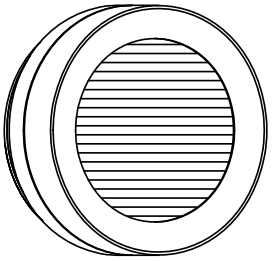
NOT SOLD SEPARATELY

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

# LINEAR FILTER

ARKOSLIGHT



| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Linear Filter |
| Reference | **A498-90-02** \| **WT** \| **NT** \| |
| Category | Accessories |

NOT SOLD SEPARATELY

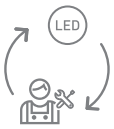
SUITABLE FOR BEAM ≤ 34º

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

# ECODESIGN AND ENERGY LABELLING

ARKOSLIGHT®




Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann

Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

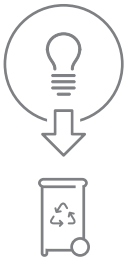
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

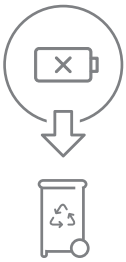
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN

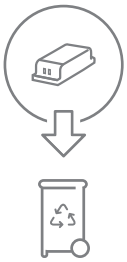
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
Remove light source(s) for disposal
Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen

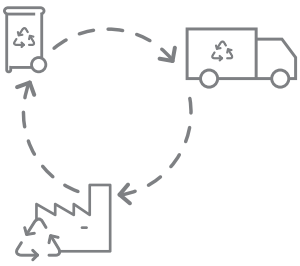


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
Remove control gear for disposal
Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
Send the materials to a WEEE collection centre
Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen



Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE