# Magnetic 24V System

ARKOSLIGHT

## PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Nombre | MAGNETIC 24V SIX XS 23º 4000K WT |
| Referencia | A4290122WT |
| Color | Blanco Texturado |
| RAL | 9016 |
| Categoría | CEILING RECESSED |

## FUENTE DE LUZ

| | |
|---|---|
| Tipo | LED |
| Flujo Luminoso | 530 lm |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Índice de reproducción cromática | CRI>90 |
| Potencia | 4,5 W |
| Corriente | 400 mA |
| Eficacia | 118 lm/W |
| Horas de Vida del LED | L90B10 >55.000h |

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Eficiencia Lumínica | 86% |
| Ángulo del haz de luz | 23° |

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

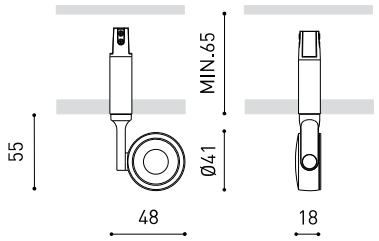
| | |
|---|---|
| Driver | Incluido |
| Potencia del sistema | 5,14 W |
| Tensión | 24Vdc |
| Regulación | Opciones DIM |
| Clase de seguridad eléctrica | |

## OTROS DATOS

| | |
|---|---|
| Estanqueidad | IP20 |
| Control inalámbrico | Consultar |
| Ángulo de basculación | 310° |
| Ángulo de giro | 360° |
| Peso | 50 g |
| Peso con embalaje | 75 g |
| Dimensiones embalaje | 112 x 80 x 32 mm |
| Unidades por embalaje | 1 |
| Materiales | Aluminio / Policarbonato |

CE

## DIMENSIONES




## ACCESORIOS

HIGH CHROMATIC LED

MAGNETIC CONNECTOR (MANDATORY)

DRIVER OPTIONS

TRIMLESS TOOL

## PREMIOS

2022 TOP DESIGN EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD

archiproducts DESIGN AWARDS WINNER 2022

FX INTERNATIONAL INTERIOR DESIGN AWARDS SHORTLIST 2022

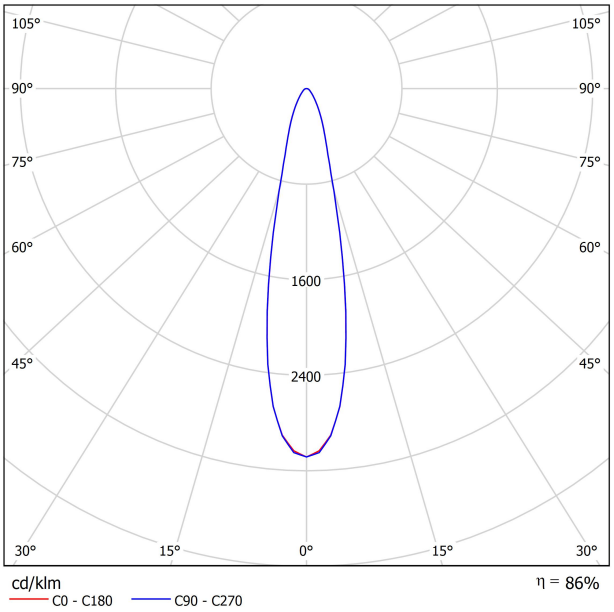
Six Magnetic es un proyector para aplicaciones de empotramiento aislado que destaca por su ligereza y elegancia. Su cuerpo se plasma en forma de disco, ligeramente redondeado, que encierra una innovadora combinación de reflector y lente. La acción conjunta de ambos consigue direccionar los rayos de luz con la máxima uniformidad en una distancia mínima que, a su vez, ha permitido su diferenciado diseño -reducido y minimalista-. Además, Six se puede articularse libremente gracias a su liviano brazo que permite la orientación de la pieza en todas direcciones.


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

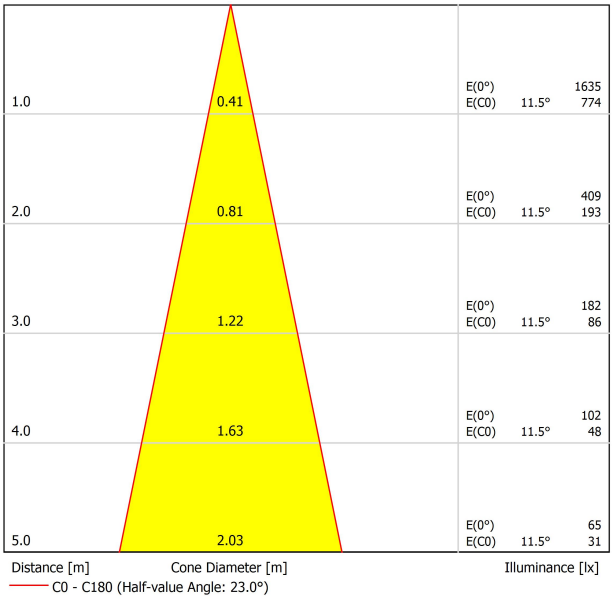



5 Year GUARANTEE*

## DIAGRAMA POLAR




## DIAGRAMA CÓNICO



# LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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

Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.

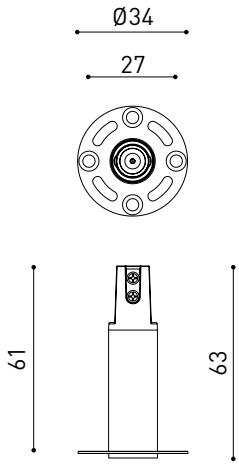
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

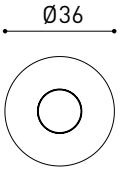
5Year GUARANTEE*

# 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 |

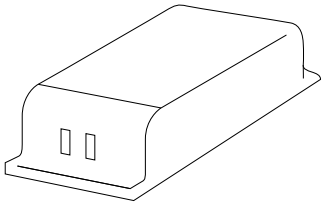
CE III IP20 Ø16

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

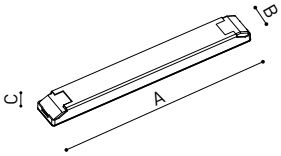
ARKOSLIGHT®



| | | | 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~

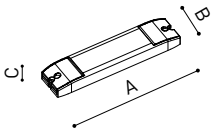
MUST BE PLACED ON REMOTE




| | | | | 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 |

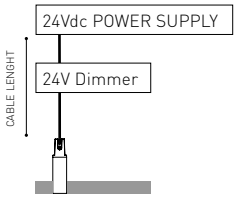
24V

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

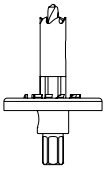
5Year GUARANTEE

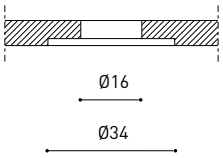
# TRIMLESS TOOL

ARKOSLIGHT

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

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



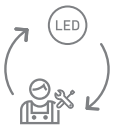



Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

# 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

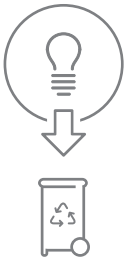
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

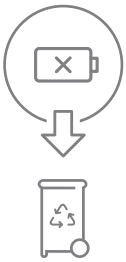
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

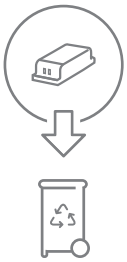
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

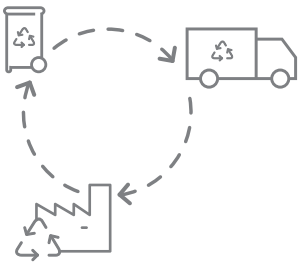


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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