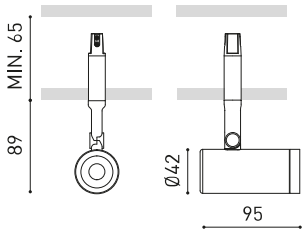
Magnetic 24V System

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 FLOOD 3000K NT
Référence	A4990031NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED
	SOURCE DE LUMIÈRE
Type	LED
Flux lumineux brut	1250 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	8,7 W
Courant	500 mA
Efficacité	144 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >66.000h
	LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES
Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	48°
	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

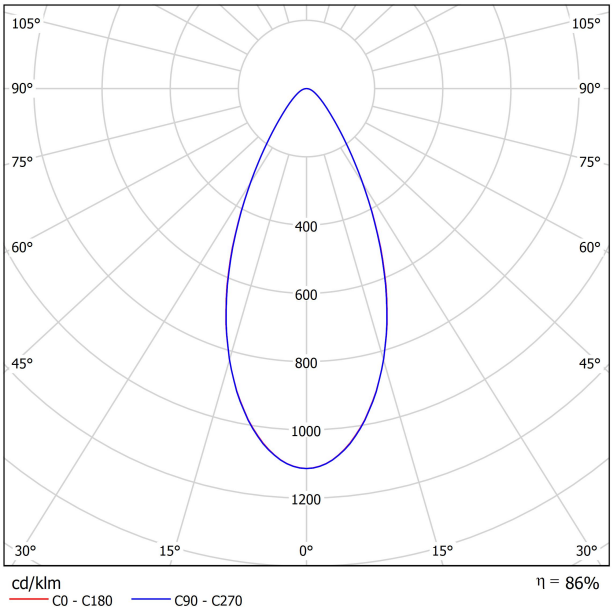
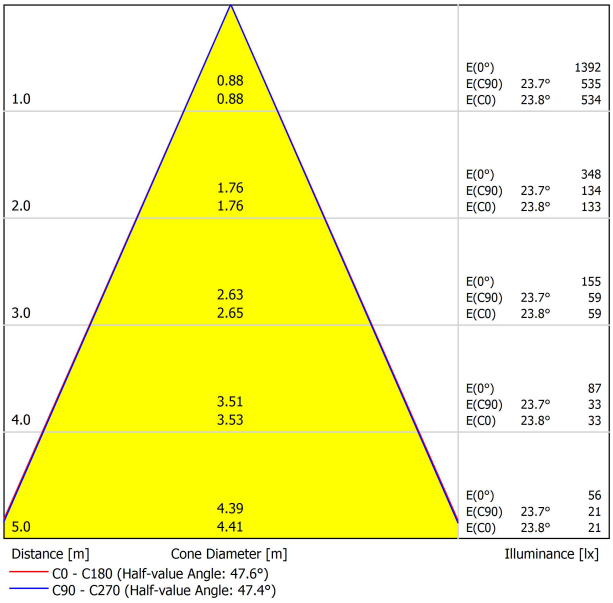


DIAGRAMME CONIQUE



LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

Vivid Model 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.

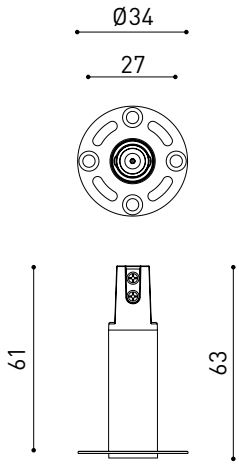
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

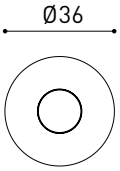
5Year GUARANTEE*

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

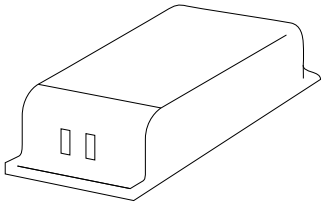
CE III IP20 Ø16

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

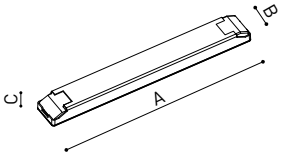
ARKOSLIGHT®



			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~

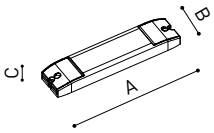
MUST BE PLACED ON REMOTE



				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

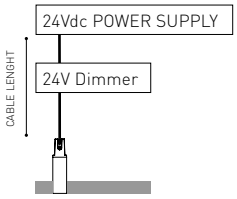
24V

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

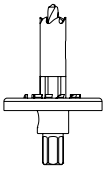
5Year GUARANTEE

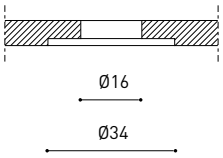
TRIMLESS TOOL

ARKOSLIGHT

INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

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



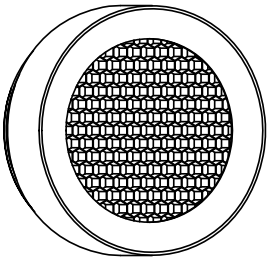


Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

ARKOSLIGHT



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

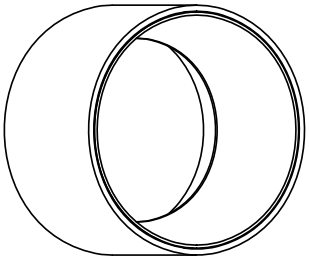
NOT SOLD SEPARATELY

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

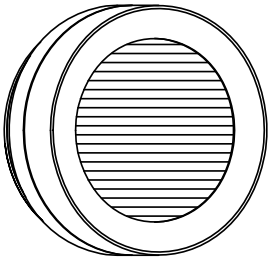
NOT SOLD SEPARATELY

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

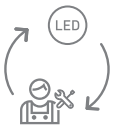
SUITABLE FOR BEAM ≤ 34º

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

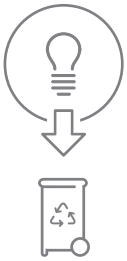
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

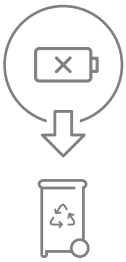
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

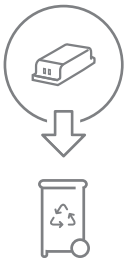
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

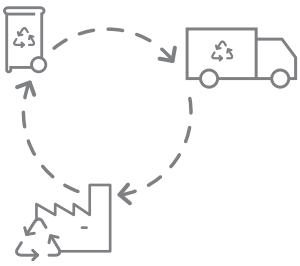


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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