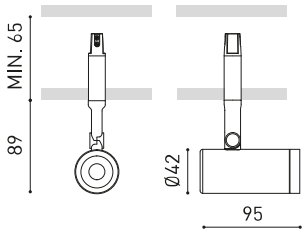
Magnetic 24V System

ARKOSLIGHT

GRÖßE



ZUBEHÖR

HIGH CHROMATIC LED

MAGNETIC CONNECTOR (MANDATORY)

DRIVER OPTIONS

TRIMLESS TOOL

HONEYCOMB LOUVER

ANTI-GLARE SCREEN

LINEAR FILTER

	PRODUKT
Name	MAGNETIC 24V COCO FLOOD 2700K NT
Artikelnummer	A4990030NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED
	LICHTQUELLE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	1200 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	8,7 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	138 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 >66.000h
	LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	86%
Abstrahlwinkel	48°
	LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN
Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	9,62 W
Spannung	24Vdc
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	III
	ANDERE DATEN
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schwenkwinkel	90°
Drehwinkel	360°
Gewicht	205 g
Gewicht inkl. Verpackung	286 g
Abmessungen der Verpackung	210 x 164 x 57 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmetacrylat

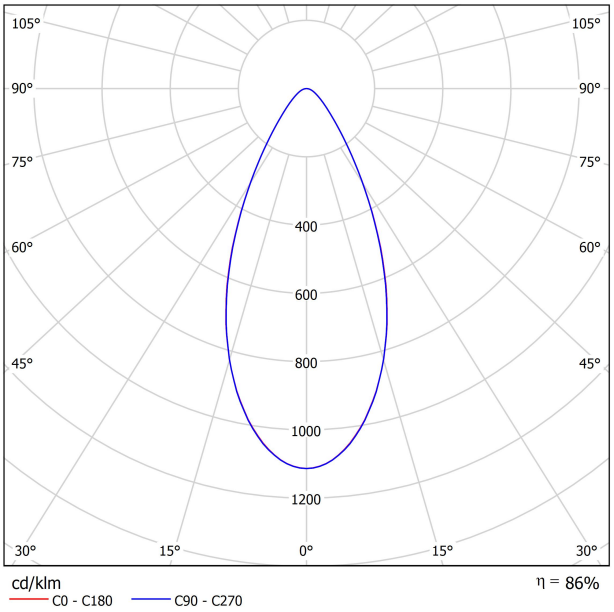
Eine unbeschwerte und kraftvolle Lösung. Mit einem hervorragenden lm/V-Verhältnis bietet Coco vier Öffnungswinkel und diverses Zubehör für den Sehkomfort.

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

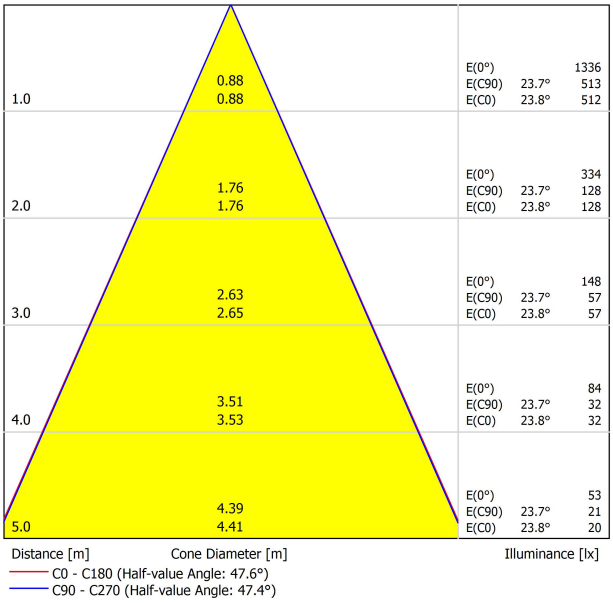
27-04-24 / 04:26

5 Year GUARANTEE*

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



LED MIT HOHER CHROMATIZITÄT

ARKOSLIGHT®

FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

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

Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.

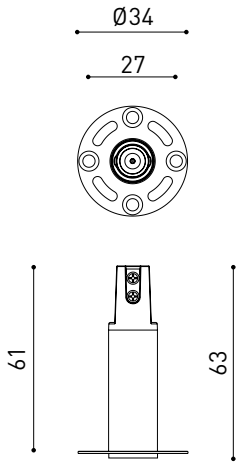
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

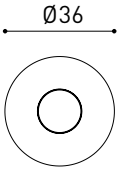
5Year GUARANTEE*

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

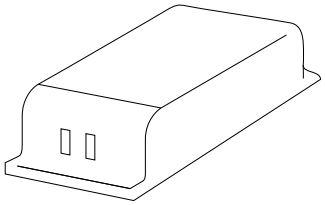
CE III IP20 Ø16

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

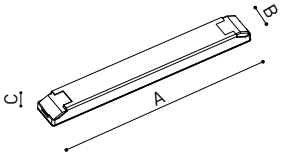
ARKOSLIGHT®



			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~

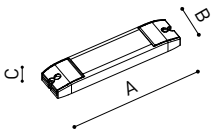
TO BE INSTALLED ON REMOTE



			P	V	D (A x B x C)
24V Dimmer		**0433-01-32**	DALI/PUSH	24V	181 x 42 x 20mm
		0433-01-33	CASAMBI	24V	172 x 42 x 20mm
		0434-01-64	WIFI	24V	105 x 44 x 23mm

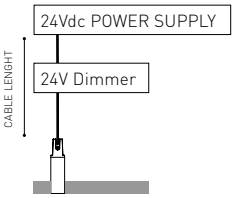
24V

TO BE INSTALLED 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

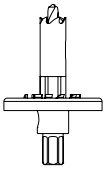
5Year GUARANTEE

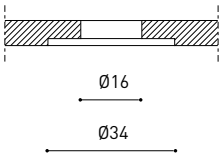
TRIMLESS TOOL

ARKOSLIGHT

INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

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



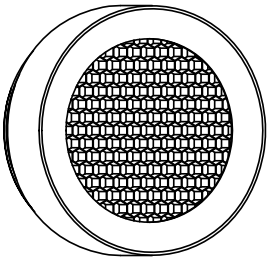


Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

ARKOSLIGHT



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

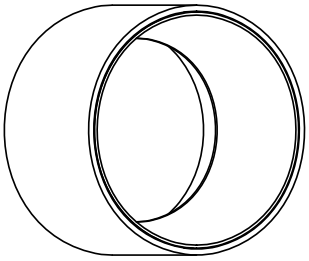
NOT SOLD SEPARATELY

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

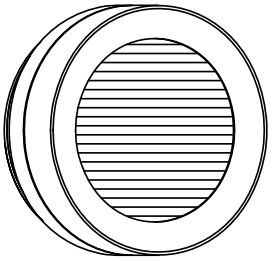
NOT SOLD SEPARATELY

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

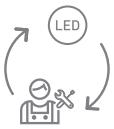
SUITABLE FOR BEAM ≤ 34º

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

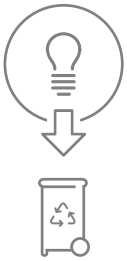
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

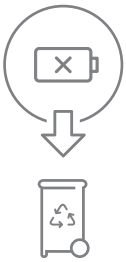
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

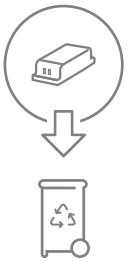
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

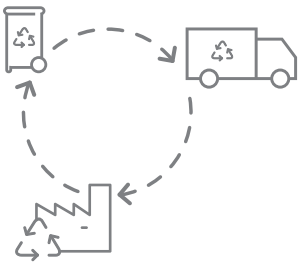


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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