



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



DRIVER OPTIONS



HONEYCOMB LOUVER



LINEAR FILTER

MAGNETIC CONNECTOR
(MANDATORY)

TRIMLESS TOOL



ANTI-GLARE SCREEN

PREISE

reddot winner 2024
lighting design

PRODUKT

Name	MAGNETIC 24V COCO MEDIUM 3500K NT
Artikelnummer	A4990023NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	1310 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	8,7 W
Lichtausbeute	150 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 66.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	89%
Abstrahlwinkel	34°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Leistungswerte des Systems	9,62 W
Spannung	24Vdc
Helligkeitssteuerung	DIM-Optionen
Schutzklasse	III

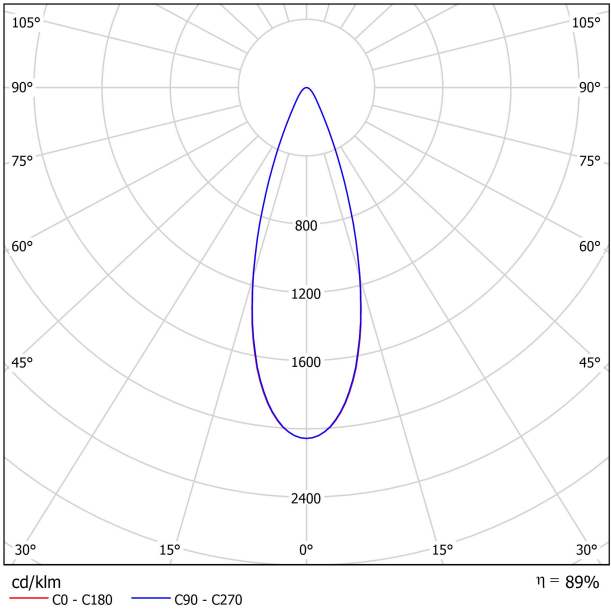
ANDERE DATEN

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

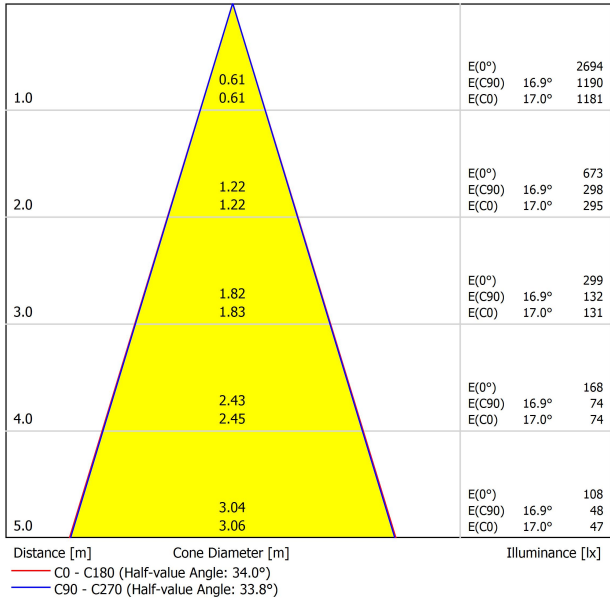


Eine unbeschwerte und kraftvolle Lösung. Mit einem hervorragenden lm/W-Verhältnis bietet Coco vier Öffnungswinkel und diverses Zubehör für den Sehkomfort.

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.

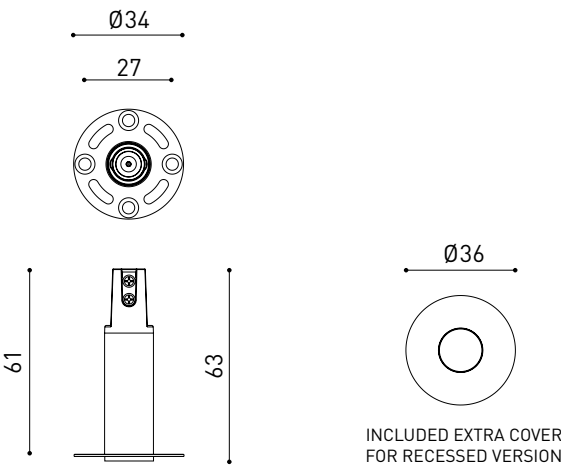
Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

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.

MAGNETIC 24V CONNECTOR

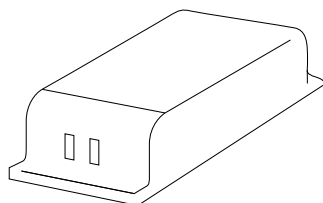
ARKOSLIGHT®

MANDATORY FOR INSTALLATION



PRODUCT	
Model	Magnetic connector accessory
Reference	A435-01- 00 W ☐ N ☒
Category	Accessories

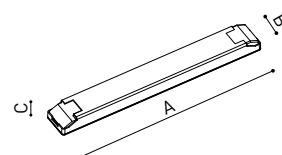




			P	V	D (A x B x C)
24V POWER SUPPLY	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	100W	24V	295 x 43 x 30mm

220 V~
240

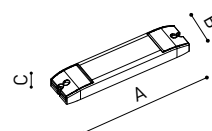
MUST BE PLACED ON REMOTE



				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

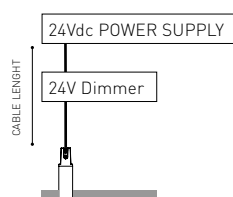
24V

MUST BE PLACED ON REMOTE



DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)	CABLE LENGHT (m)
60	0,75	30
	1,5	30
100	0,75	20
	1,5	30

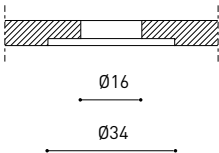
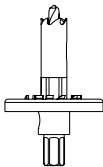


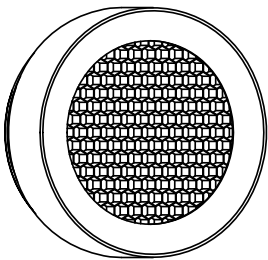


INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



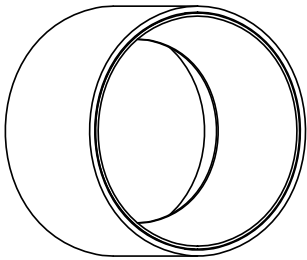
PRODUCT	
Model	Trimless Tool D16 X D34 MM
Reference	A478-00-00
Category	Accessories





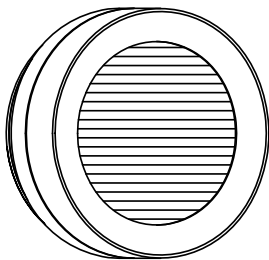
	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	A498-90-00 WT NT
Category	Accessories
	NOT SOLD SEPARATELY



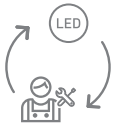


	PRODUCT
Model	Anti-glare Screen
Reference	A498-90-01 WT NT
Category	Accessories
	NOT SOLD SEPARATELY





PRODUCT	
Model	Linear Filter
Reference	A498-90-02 WT NT
Category	Accessories
NOT SOLD SEPARATELY	
SUITABLE FOR BEAM ≤ 34°	



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

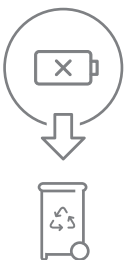
INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

