



GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



HONEYCOMB LOUVER



LINEAR FILTER



TRACK 48V OPTIONS



ANTI-GLARE SCREEN

Name	COCO 48V SHORT SUPER SPOT 2700K WT
Artikelnummer	A4980100WT-S
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	TRACKLIGHTS

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	750 lm
Farbtemperatur	2700 K - Andere K, Bitte anfragen
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	6 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	125 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 55.000h

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	66%
Abstrahlwinkel	12°

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	6,92 W
Spannung	48Vdc
Helligkeitssteuerung	No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	III

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schwenkwinkel	90°
Drehwinkel	360°
Schiementyp	Track 48V
Gewicht	154 g
Gewicht inkl. Verpackung	235 g
Abmessungen der Verpackung	210 x 164 x 57 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmetacrylat

ANDERE DATEN

Eine unbeschwerte und kraftvolle Lösung. Coco ist ein Strahler mit hochwertiger und gleichmäßiger Lichtverteilung und bietet eine Vielzahl von Abstrahlungsoptionen mit den vier Öffnungswinkeln Flood, Medium, Spot und Superspot sowie der Möglichkeit zur Drehung um 360° und Neigung um 90°. Die Leuchte hat ein hervorragendes lm/V-Verhältnis und erlaubt die Integration von verschiedenem Zubehör: Blendschutz-Honeycomb und -Schirm zur Reduzierung von Blendung und Verbesserung des Sehkomforts, sowie Linearfilter für eine lineare Lichtverteilung. Coco lädt dazu ein, mit dem Licht zu interagieren. Die Version mit integriertem Dimmer ermöglicht es, für jede Leuchte die Intensität zu regeln. Die Tunable White-Version ahmt durch Regulierung der Intensität und Farbtemperatur die Wirkung des natürlichen Lichts nach.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



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.



TRACK 48V SURFACE SHORT

Corner 90° One Plane



TRACK 48V SURFACE SHORT

TRACK 48V SURFACE SHORT 1m	A338-21-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE SHORT 2m	A338-22-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE SHORT 3m	A338-23-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane	A338-24-00- NT WT



Electrical connection not included
Straight joiner included

	P	V	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	0434-01-61 * N	100W	48V
	0434-01-62	150W	48V
			298 x 16 x 19 mm
			350 x 30 x 18 mm

220 V ~
240

*To be installed inside the track.



DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm ²)	CABLE LENGTH (m)			
		5	10	20	30
100	0,75	50	50	X	X
	1,5	50	50	40	25
150	0,75	40	15	X	X
	1,5	50	40	20	X



Live-End Connector 48V

A338-00-01- | W | N |



Central Connector 48V

A338-00-02- | W | N |



L-JOINT Connector 48V

A338-00-12- | W | N |



Wireless Control 48V

0434-01-31- | W | N | Casambi/AAG Stucchi App



Corner 90° Connector One Plane 48V

A338-00-24- | W | N |

*Not suitable for trimless version



Cover Gap 1m 48V

A338-00-30- | W | N |

COLOUR | N ■ RAL 9005 | W □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V



Short End 48V

A338-00-18- | NT | WT |



Short End feed 48V

A338-00-19- | NT | WT |



Straight Joiner 48V

A338-00-11

SURFACE SHORT 48V



Power Supply Case 48V

A338-00-29- | NT | WT | 150 W

220 V ~ 240 V ~ INCL *To be installed aside 48V Surface Tracks

SUSPENSION SHORT 48V



Wired Power Supply Case 48V

A338-00-25- | NT | WT | 150 W NO DIM

A338-00-26- | NT | WT | 150 W DIM

220 V ~ 240 V ~ INCL



Suspension Kit 48V (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |



Suspension Feed Kit 48V

A338-00-16- | W | N | NO DIM

A338-00-17- | W | N | DIM

*For remote power supply

A338-00-27- | W | N | NO DIM

A338-00-28- | W | N | DIM

*For power supply inside the track

WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED

MAINS TRIMLESS*

A023-00-01- | W | N | NO DIM

MAINS THICK TRIMLESS*

A023-00-02- | W | N | DIM

REMOTE INCL Ø20



FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

A023-00-05- | W | N |

INCL Ø20

MAINS TRIMLESS



MAINS THICK TRIMLESS



STEEL CABLE TRIMLESS



* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT

COLOUR | N ■ RAL 9005 | W □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |



	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 $\leq 34^\circ$



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

