



DIMENSIONES



ACCESORIOS



Nombre	COCO 48V SHORT SUPER SPOT 2700K WT
Referencia	A4980100WT-S
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	TRACKLIGHTS

Tipo	LED
Flujo Luminoso	750 lm
Temperatura de color	2700 K - Otros K, consultar
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6 W
Corriente	500 mA
Eficacia	125 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 55.000h

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	66%
Ángulo del haz de luz	12°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	6,92 W
Tensión	48Vdc
Regulación	No Dim - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	II

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Ángulo de basculación	90°
Ángulo de giro	360°
Tipo de carril	Track 48V
Peso	154 g
Peso con embalaje	235 g
Dimensiones embalaje	210 x 164 x 57 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

Una solución liviana y poderosa. Coco es un foco con una distribución de la luz cualitativa y uniforme. Ofrece gran libertad de emisiones con cuatro ángulos de apertura -flood, médium, spot y superspot- una rotación de 360° y una inclinación de 90°. Con una excepcional relación lm/V, se pueden incorporar distintos accesorios: antilglare honeycomb y antilglare screen, que reducen el deslumbramiento para favorecer el confort visual, y el linear filter que fija una distribución lumínica lineal. Coco invita a interactuar con la luz mediante una versión con regulador integrado, que permite regular la intensidad deseada en cada luminaria. Su versión tunable white replica los efectos de la luz natural mediante la regulación de la intensidad y de la temperatura de color.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO

1.0	0.21	E(0°)	7421
	0.21	E(C90) 6.0°	3688
		E(C0) 5.9°	3702
2.0	0.42	E(0°)	1855
	0.41	E(C90) 6.0°	922
		E(C0) 5.9°	925
3.0	0.63	E(0°)	825
	0.62	E(C90) 6.0°	410
		E(C0) 5.9°	411
4.0	0.84	E(0°)	464
	0.83	E(C90) 6.0°	231
		E(C0) 5.9°	231
5.0	1.05	E(0°)	297
	1.03	E(C90) 6.0°	148
		E(C0) 5.9°	148
Distance [m]	Cone Diameter [m]	Illuminance [lx]	
— C0 - C180 (Half-value Angle: 11.8°)			
— C90 - C270 (Half-value Angle: 12.0°)			

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Arkosligh 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.



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

