



DIMENSIONI



ACCESSORI



Nome	COCO 48V SHORT SUPER SPOT DIM ON BOARD 4000K NT
Articolo	A4980702NT-S
Colore	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	TRACKLIGHTS

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	850 lm
Temperatura di colore	4000 K - Altri K, consultare
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	6 W
Corrente	500 mA
Efficienza	142 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 > 55.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	66%
Angolo del fascio di luce	12°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	6,86 W
Tensione	48Vdc
Regolazione	ON BOARD - Altri DIM, consultare
Classe di isolamento elettrico	II

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Angolo di oscillazione	90°
Angolo di rotazione	360°
Tipo di binario	Track 48V
Peso	189 g
Peso compresso l'imballaggio	270 g
Dimensioni dell'imballaggio	210 x 164 x 57 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato

Una soluzione leggera e potente. Coco è un proiettore che fornisce una distribuzione della luce qualitativa e uniforme. Offre ampia libertà di emissioni, grazie a quattro fasci di luce - flood, medium, spot e superspot -, una rotazione di 360° e un'inclinazione di 90°. Possiede un'eccezionale rapporto Lm/V e consente di integrare vari accessori: antigrare honeycomb e antigrare screen, che riducono l'abbagliamento per favorire il comfort visivo, e il linear filter, che crea una distribuzione luminosa lineare. Coco invita a interagire con la luce tramite una versione dotata di dimmerazione, che consente di regolare l'intensità desiderata per ogni apparecchio di illuminazione. La sua versione tunable white riproduce gli effetti della luce naturale, tramite la regolazione dell'intensità e della temperatura colore.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO

1.0	0.21	E(0°) 8410
	0.21	E(C90) 6.0° 4180 E(C0) 5.9° 4195
2.0	0.42	E(0°) 2103
	0.41	E(C90) 6.0° 1045 E(C0) 5.9° 1049
3.0	0.63	E(0°) 934
	0.62	E(C90) 6.0° 464 E(C0) 5.9° 466
4.0	0.84	E(0°) 526
	0.83	E(C90) 6.0° 261 E(C0) 5.9° 262
5.0	1.05	E(0°) 336
	1.03	E(C90) 6.0° 167 E(C0) 5.9° 168

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 11.8°)
— C90 - C270 (Half-value Angle: 12.0°)

PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

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



Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



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°



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

