



DIMENSIONI



ACCESSORI



PREMI



reddot winner 2024
lighting design

archiproducts
AWARDS
WINNER

Nome	COCO 48V SUPER SPOT DIM ON BOARD 4000K NT
Articolo	A4980702NT
Colore	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	TRACK LIGHTS

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 de carril	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/W 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 TRIMLESS

TRACK 48V TRIMLESS 1m	A338-01-00- N WT
TRACK 48V TRIMLESS 2m	A338-02-00- N WT
TRACK 48V TRIMLESS 3m	A338-03-00- N WT
TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane	A338-06-00- N WT
TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes	A338-07-00- N WT

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm.
RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE
INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.



TRIMLESS INSTALLATION GUIDE
<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



TRACK 48V SURFACE

TRACK 48V SURFACE 1m	A338-11-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE 2m	A338-12-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE 3m	A338-13-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane	A338-14-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE T-Joint	A338-15-00- NT
TRACK 48V SURFACE X-Joint	A338-16-00- NT



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
TRACK 48V SURFACE SHORT T-Joint	A338-25-00- NT
TRACK 48V SURFACE SHORT X-Joint	A338-26-00- NT



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

TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane



*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes



*Electrical connection not included



TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane



T-Joint



X-Joint



Electrical connection not included | Straight joiner included

TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane



T-Joint



X-Joint



Electrical connection not included | Straight joiner included



CONSTANT VOLTAGE
LED POWER SUPPLY

	P	V	D (A x B x C)
0434-01-61* N W	100W	48V	298 x 19 x 16mm
0434-01-69* N W	250W	48V	268 x 22 x 44mm
0434-01-62	150W	48V	350 x 30 x 18mm
0434-01-80	250W	48V	400 x 40 x 22mm

220 V~ | *To be installed inside the track.

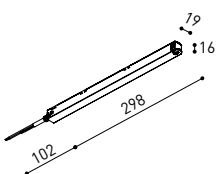
» 282

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
250	0,75	20	X	X	X
	1,5	35	20	X	X

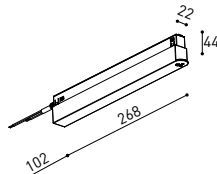
LED POWER SUPPLY

0434-01-61



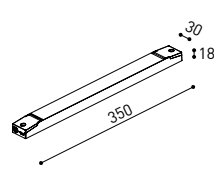
LED POWER SUPPLY

0434-01-69 **



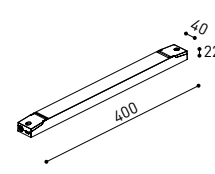
LED POWER SUPPLY

0434-01-62



LED POWER SUPPLY

0434-01-80



**Not recommended for Track 48V Surface Short

ALL 48V TRACK



Live-End Connector 48V
A338-00-01- | N | W |

L-Joint Connector 48V
A338-00-12- | N | W |

T-Joint Connector 48V
A450-00-07- | N |

Wireless Control 48V
0434-01-31- | N | W | Casambi/AAG Stucchi App



Central Connector 48V
A338-00-02- | N | W |



Corner 90° Connector One Plane 48V
A338-00-24- | N | W |

*Not suitable for trimless version



X-Joint Connector 48V
A450-00-08- | N |



Cover Gap 1m 48V
A338-00-30- | N | W |

TRIMLESS 48V



Trimless T-Bracket 48V
A338-00-03

Trimless Long T-Bracket 48V
A338-00-04

Trimless Straight Joiner 48V (2 Units)
A338-00-05- | N | WT |

Trimless Plaster Installation Guard 1m 48V
A338-00-21



Trimless Clamp for M6 ROD 48V
A338-00-09

*See accessories quantities



Trimless Track Clamp 48V
A338-00-10

*See accessories quantities



Trimless Suspension Kit 48V
A338-00-08

*See accessories quantities

* SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

- 1000mm - 2 Pcs.
- 2000mm - 3 Pcs.
- 3000mm - 4 Pcs.

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

TRIMLESS, SURFACE & SUSPENSION 48V



End 48V
A338-00-06- | NT | WT |



End feed 48V
A338-00-07- | NT | WT |

SURFACE & SUSPENSION SHORT 48V



Short End 48V
A338-00-18- | NT | WT |



Short End feed 48V
A338-00-19- | NT | WT |

SURFACE & SURFACE SHORT 48V



Power Supply Case 48V
A338-00-29- | NT | WT | 150 W

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



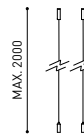
Surface Straight Joiner 48V
A338-00-11

SUSPENSION & 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

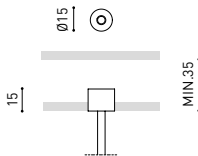


Suspension Kit 48V (2 units)
A338-00-15- | NT | WT |

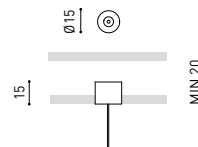


Suspension Feed Kit 48V
A338-00-16- | N | W | NO DIM
A338-00-17- | N | W | DIM
For remote power supply
A338-00-27- | N | W | NO DIM
A338-00-28- | N | W | DIM
For power supply inside the track

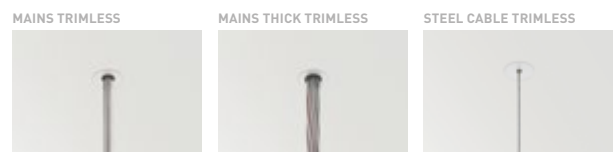
WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED
MAINS TRIMLESS*
A023-00-01- | W | N | NO DIM
MAINS THICK TRIMLESS*
A023-00-02- | W | N | DIM



FASTENING
STEEL CABLE TRIMLESS*
A023-00-05- | W | N |



* 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

