



### DIMENSIONI



### ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

### PREMI

PREMIO  
ADCV 2019  
ORO



Nome	PLUS 48V SHORT 3000K NT
Articolo	A3230011NT-S
Colore	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	TRACKLIGHTS

### SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	2000 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	18 W
Corrente	500 mA
Efficienza	111 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 55.000h

### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	26-40%
Angolo del fascio di luce	12°-51°

### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	18,95 W
Tensione	48Vdc
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	II

### ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Angolo di oscillazione	180°
Angolo di rotazione	360°
Tipo di binario	Track 48V
Peso	583 g
Peso compresso l'imballaggio	705 g
Dimensioni dell'imballaggio	225 x 191 x 84 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Vetro Ottico



Plus 48V è un proiettore destinato all'applicazione su binari di basso voltaggio capace di ampliare o concentrare l'apertura della sorgente di luce con un leggero intervento manuale. Questa caratteristica rende il Plus il proiettore ideale per applicazioni di precisione, come musei, esposizioni, retail e applicazioni che necessitano di particolare enfasi.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO

Distance [m]	Cone Diameter [m]	Beam Type	Half-value Angle	Beam Type	Half-value Angle	Illuminance [lx]
1.00	0.95 0.96	E(0°)	1186	E(0°)	11198	
		E(C90) 25.3°	458	E(C90) 6.4°	5576	
		E(C0) 25.7°	454	E(C0) 6.1°	5623	
		E(0°)	297	E(0°)	2799	
2.00	1.89 1.93	E(C90) 25.3°	114	E(C90) 6.4°	1394	
		E(C0) 25.7°	113	E(C0) 6.1°	1406	
		E(0°)	132	E(0°)	1244	
		E(C90) 25.3°	51	E(C90) 6.4°	620	
3.00	2.84 2.89	E(C0) 25.7°	50	E(C0) 6.1°	625	
		E(0°)	74	E(0°)	700	
		E(C90) 25.3°	29	E(C90) 6.4°	348	
		E(C0) 25.7°	28	E(C0) 6.1°	351	
4.00	3.78 3.85	E(0°)	47	E(0°)	448	
		E(C90) 25.3°	18	E(C90) 6.4°	223	
		E(C0) 25.7°	18	E(C0) 6.1°	225	
		E(0°)	47	E(0°)	448	
		E(C90) 25.3°	18	E(C90) 6.4°	223	
		E(C0) 25.7°	18	E(C0) 6.1°	225	

Legend:   
— C0 - C180 (Half-value Angle: 51.4°) — C0 - C180 (Half-value Angle: 12.2°)  
— C90 - C270 (Half-value Angle: 50.6°) — C90 - C270 (Half-value Angle: 12.8°)

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 <sup>2</sup> )	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

0338-00-30- | 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 |



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

