



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PREMI

PREMIO
ADCV 2019
ORO



Nome	PLUS 48V 4000K NT
Articolo	A3230012NT
Colore	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	TRACKLIGHTS

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	2030 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	18 W
Corrente	500 mA
Efficienza	113 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	Beam Type	Half-value Angle	Beam Type	Half-value Angle	Beam Type	Half-value Angle	Beam Type	Half-value Angle	
1.00	0.95	E(0°)	1204	E(0°)	11366	0.96	E(C90) 25.3°	465	E(C90) 6.4°	5660	E(C0) 25.7°	461	E(C0) 6.1°	5707
		E(C90) 25.3°	465	E(C0) 6.1°	5707									
2.00	1.89	E(0°)	301	E(0°)	2841	1.93	E(C90) 25.3°	116	E(C90) 6.4°	1415	E(C0) 25.7°	115	E(C0) 6.1°	1427
		E(C90) 25.3°	116	E(C0) 6.1°	1427									
3.00	2.84	E(0°)	134	E(0°)	1263	2.89	E(C90) 25.3°	52	E(C90) 6.4°	629	E(C0) 25.7°	51	E(C0) 6.1°	634
		E(C90) 25.3°	52	E(C0) 6.1°	634									
4.00	3.78	E(0°)	75	E(0°)	710	3.85	E(C90) 25.3°	29	E(C90) 6.4°	354	E(C0) 25.7°	29	E(C0) 6.1°	357
		E(C90) 25.3°	29	E(C0) 6.1°	357									
	4.73	E(0°)	48	E(0°)	455	4.81	E(C90) 25.3°	19	E(C90) 6.4°	226	E(C0) 25.7°	18	E(C0) 6.1°	228
		E(C90) 25.3°	19	E(C0) 6.1°	228									

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

— 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 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 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



Electrical connection not included
Straight joiner included



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

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

220 V₋
240

*To be installed inside the track.



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

ALL 48V TRACK



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 |



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

*Not suitable for trimless version

TRIMLESS 48V



Trimless T-Bracket 48V
A338-00-03



Trimless Clamp for M6 ROD 48V
A338-00-09
*See accessories quantities



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



Trimless Track Clamp 48V
A338-00-10
*See accessories quantities



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



Trimless Suspension Kit 48V
A338-00-08
*See accessories quantities



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

*** 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- | WT | NT |



End feed 48V

A338-00-07- | WT | NT |

SURFACE, SUSPENSION 48V



Surface Straight Joiner 48V

A338-00-11

SURFACE 48V



TRACK 48V Power Supply Case

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

220 V - 240 V - INCL

*To be installed aside 48V Surface Tracks

SUSPENSION 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



FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

A023-00-05- | W | N |



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

