



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PREMIOS



Nombre	PLUS 48V SHORT DIM DALI 4000K NT
Referencia	A3230022NT-S
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	TRACKLIGHTS

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	2030 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	18 W
Corriente	500 mA
Eficacia	113 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	26-40%
Ángulo del haz de luz	12°-51°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	18,95 W
Tensión	48Vdc
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	II

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Ángulo de basculación	180°
Ángulo de giro	360°
Tipo de carril	Track 48V
Peso	583 g
Peso con embalaje	705 g
Dimensiones embalaje	225 x 191 x 84 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Cristal Óptico

OTROS DATOS



Plus 48V es un proyector destinado a aplicación en carril de bajo voltaje que ofrece la capacidad de ampliar o concentrar la apertura del haz de luz con un suave movimiento manual. Esta característica hace a Plus el proyector ideal para aplicaciones donde la precisión del haz de luz es un elemento esencial, tales como museos, exposiciones, retail o aplicaciones de acento.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO

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°)	1204	E(0°)	11366	
		E(C90) 25.3°	465	E(C90) 6.4°	5660	
2.00	1.89 1.93	E(0°)	301	E(0°)	2841	
		E(C90) 25.3°	116	E(C90) 6.4°	1415	
3.00	2.84 2.89	E(0°)	134	E(0°)	1263	
		E(C90) 25.3°	52	E(C90) 6.4°	629	
4.00	3.78 3.85	E(0°)	75	E(0°)	710	
		E(C90) 25.3°	29	E(C90) 6.4°	354	
4.00	4.73 4.81	E(0°)	48	E(0°)	455	
		E(C90) 25.3°	19	E(C90) 6.4°	226	
		E(C0) 25.7°	18	E(C0) 6.1°	228	

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°)

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

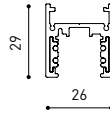
Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥗 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



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	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.



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 |

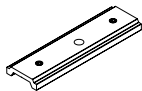
SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V



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

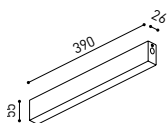


Short End feed 48V
A338-00-19- | NT | WT |



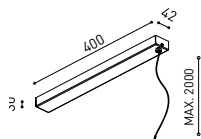
Straight Joiner 48V
A338-00-11

SURFACE SHORT 48V

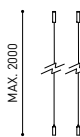


Power Supply Case 48V
A338-00-29- | NT | WT | 150 W
220 V ~ 240 V INCL *To be installed aside 48V Surface Tracks

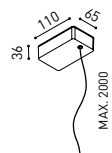
SUSPENSION SHORT 48V



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

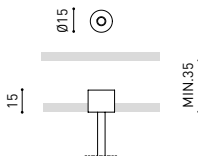


Suspension Kit 48V (2 units)
A338-00-15- | WT | NT |

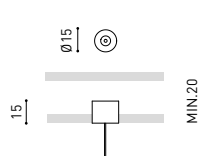


Suspension Feed Kit 48V
A338-00-16- | W | N | NO DIM
A338-00-17- | W | N | DIM
*For remote power supply
A338-00-27- | W | N | NO DIM
A338-00-28- | W | N | DIM
*For power supply inside the track

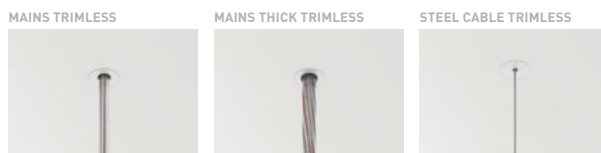
WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



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



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 |



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

