



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## TROPHÉES

PREMIO  
ADCV 2019  
ORO



Nom	PLUS 48V 4000K WTW
Référence	A3230012WTW
Couleur	Blanc Texturé - Rail Blanc
RAL	9016
Catégorie	TRACKLIGHTS

## PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	2030 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	18 W
Courant	500 mA
Efficacité	113 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	26-40%
Angle du faisceau lumineux	12°-51°

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	18,95 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Angle de basculement	180°
Angle de rotation	360°
Type de rail	Track 48V
Poids	583 g
Poids avec emballage	705 g
Dimensions de l'emballage	225 x 191 x 84 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Verre Optic

## D'AUTRES DONNÉES



Plus 48V est un projecteur conçu pour une application sur rail basse tension qui offre la possibilité d'agrandir ou de concentrer l'ouverture du faisceau lumineux avec un mouvement manuel doux. Cette fonctionnalité fait de Plus le projecteur idéal pour les applications où la précision du faisceau lumineux est un élément essentiel, telles que les musées, les expositions, retail ou les applications d'accent.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE

Distance [m]	Cone Diameter [m]	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	0.22	E(C90) 6.4° 5660
		E(C90) 25.3°	465	E(C90) 6.4°	5660		
2.00	1.89	E(0°)	301	E(0°)	2841	0.45	E(C90) 6.4° 1415
		E(C90) 25.3°	116	E(C90) 6.4°	1415		
3.00	2.84	E(0°)	134	E(0°)	1263	0.67	E(C90) 6.4° 629
		E(C90) 25.3°	52	E(C90) 6.4°	629		
4.00	3.78	E(0°)	75	E(0°)	710	0.90	E(C90) 6.4° 354
		E(C90) 25.3°	29	E(C90) 6.4°	354		
5.00	4.73	E(0°)	48	E(0°)	455	1.12	E(C90) 6.4° 226
		E(C90) 25.3°	19	E(C90) 6.4°	226		
6.00	4.81	E(0°)	18	E(0°)	228	1.07	E(C90) 6.4° 228
		E(C90) 25.7°	18	E(C90) 6.1°	228		

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

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

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



Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.

# TRACK 48V



## TRACK 48V TRIMLESS

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

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



### 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

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



### TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane



\*Electrical connection not included



### 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

	P	V	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY 0434-01-61*	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.



ALL 48V TRACK



TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | W | N |



TRACK 48V Corner Connector

A338-00-12- | W | N |



TRACK 48V Corner 90° Connector One Plane

A338-00-24- | W | N |

\*Not suitable for trimless version



TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | W | N |



TRACK 48V Wireless Control

0434-01-31- | W | N | Casambi/AAG Stucchi App



TRACK 48V Cover Gap 1m

A338-00-30- | N |

TRIMLESS 48V



TRACK 48V TRIMLESS Short T-Bracket

A338-00-03



TRACK 48V Clamp for M6 ROD

A338-00-09

\*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Long T-Bracket

A338-00-04



TRACK 48V Track Clamp

A338-00-10

\*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Straight Joiners (2 units)

A338-00-05- | WT | N |



TRACK 48V TRIMLESS Suspension Kit

A338-00-08

\*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Plaster Installation Guard 1m

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



### TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End

A338-00-06- | WT | NT |



### TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End Feed

A338-00-07- | WT | NT |

## SURFACE, SUSPENSION 48V

## SURFACE 48V



### TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11



### TRACK 48V Power Supply Case

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

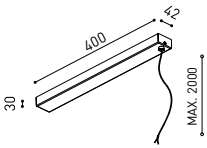
220 V ~  
240 V ~



\*To be installed aside 48V Surface Tracks

INCL

## SUSPENSION 48V



### TRACK 48V Wired Power Supply Case

A338-00-25- | NT | WT | 150 W NO DIM

A338-00-26- | NT | WT | 150 W DIM

220 V ~  
240 V ~

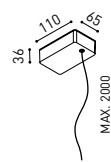


INCL



### TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |



### TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit

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\*

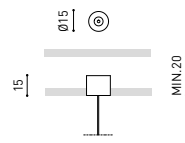
A023-00-01- | W | N |

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



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

\* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT



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

