



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PRIX



Nom	PLUS 48V SHORT DIM DALI 4000K NT
Référence	A3230022NT-S
Coleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	TRACK LIGHTS

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

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
Efficacité	113 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

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

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Valeurs de puissance du système	19,50 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	II

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Angle d'inclinaison	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



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

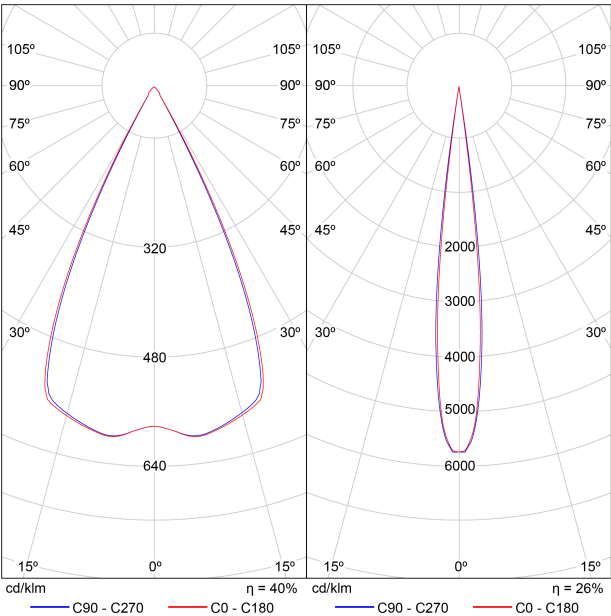
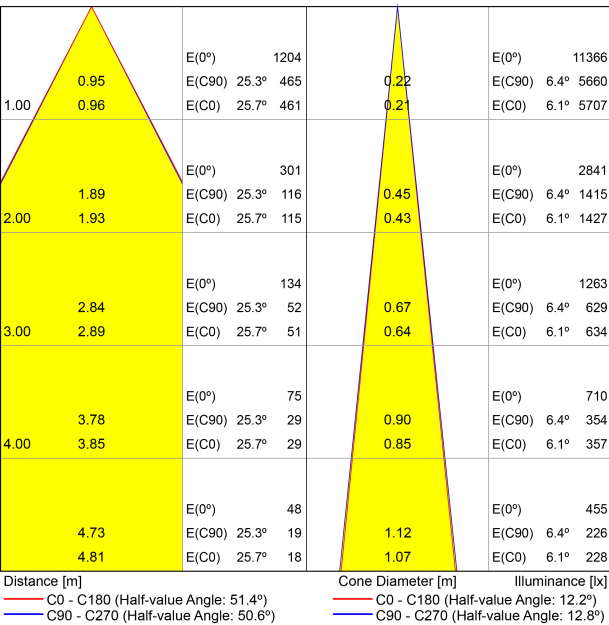


DIAGRAMME CONIQUE



LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

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 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



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

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



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

» 282

DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)	CABLE LENGTH (m)			
		5	10	20	30
		TRACK LENGTH (m)			
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 |



Central Connector 48V

A338-00-02- | N | W |



L-Joint Connector 48V

A338-00-12- | N | W |



Corner 90° Connector One Plane 48V

A338-00-24- | N | W |

*Not suitable for trimless version



T-Joint Connector 48V

A450-00-07- | N |



X-Joint Connector 48V

A450-00-08- | N |



Wireless Control 48V

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



Cover Gap 1m 48V

A338-00-30- | N | W |

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- | N | WT |



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- | 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



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



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 |



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

