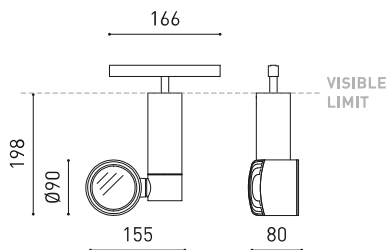




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVERELLIPTICAL REFRACTOR | BEAM  
MIXER DIFFUSER

TRACK 48V OPTIONS

## TROPHÉES



Nom	ZEN TUBE 48V 3 DIM DALI 24° 3000K WT
Référence	A3412321WT
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	TRACKLIGHTS

Type	LED
Flux lumineux brut	3190 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	23 W
Courant	700 mA
Efficacité	139 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	24°

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	24,21 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	II

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Angle de basculement	270°
Angle de rotation	355°
Type de rail	Track 48V
Poids	835 g
Poids avec emballage	1005 g
Dimensions de l'emballage	274 x 228 x 98 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Verre Transparent

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES

DIAGRAMME POLAIRE

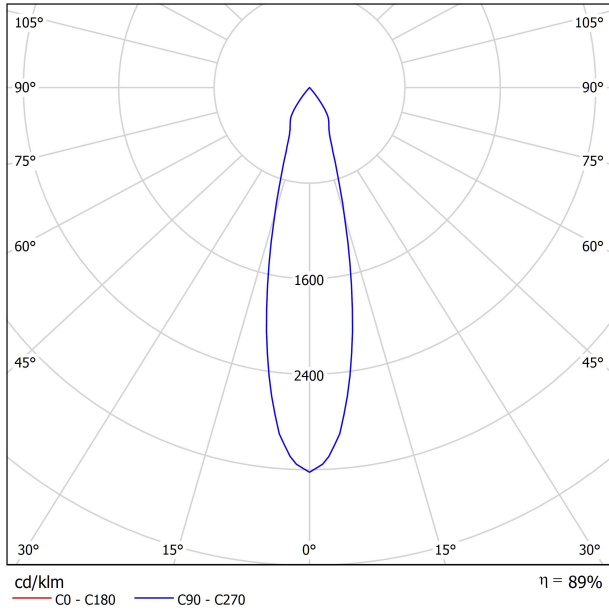
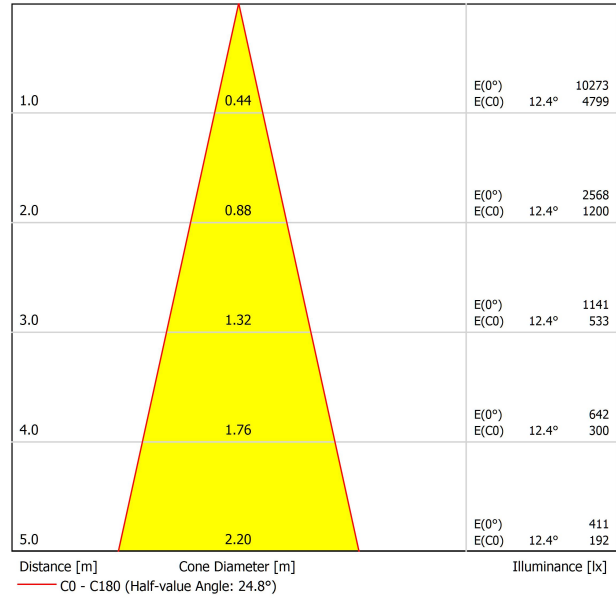


DIAGRAMME CONIQUE



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.



	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	07020200
Category	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.



Accessoire composé d'une grille en nid d'abeille pour réduire l'éblouissement et l'incidence directe des rayons dans la vision.



	PRODUCT
Model	Elliptical Refractor
Reference	07000800
Category	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Lentille qui reformule le faisceau lumineux pour obtenir une forme elliptique par le biais de la réfraction de la lumière dans son verre optique.



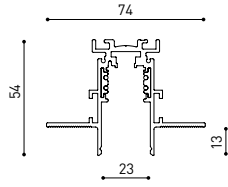
	<b>PRODUCT</b>
<b>Model</b>	Beam Mixer Diffuser
<b>Reference</b>	08050200
<b>Category</b>	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Le Diffuseur homogénéisateur de faisceau lumineux s'utilise pour atténuer les distorsions de l'émission de lumières provoquées par les lentilles paraboliques, Fresnel ou collimateurs TIR, sans allonger de manière significative le faisceau.

Son design exclusif permet une excellente homogénéisation en champs lointains et un mélange chromatique d'une luminosité axiale remarquable. Comparé avec un diffuseur traditionnel, ce diffuseur maintient une plus haute intensité lumineuse au centre du faisceau (CBPC) et diminue l'indésirable effet "champs de lumière" dans les angles plus amples.

# TRACK 48V



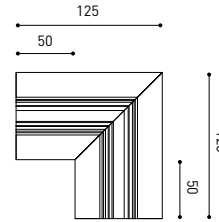
## TRACK 48V TRIMLESS

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.)

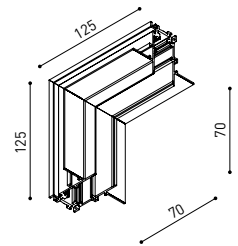


### TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane

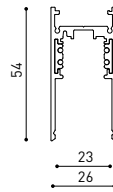


\*Electrical connection not included

### TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes



\*Electrical connection not included

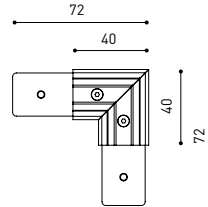


## TRACK 48V SURFACE

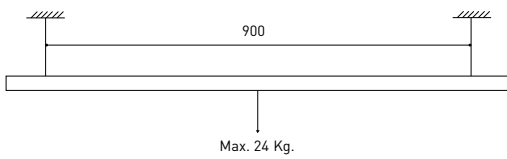
TRACK 48V SURFACE 1m	A338-11-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE 2m	A338-12-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE 3m	A338-13-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane	A338-14-00-	WT	NT



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



\*Electrical connection not included



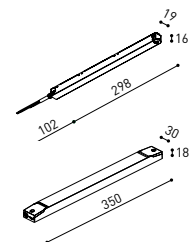
### DROP VOLTAGE TABLE

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

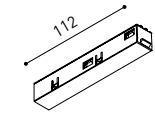
	P	V	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY 0434-01-61*	100W	48V	298 x 16 x 19 mm
0434-01-62	150W	48V	350 x 30 x 18 mm

220 V ~  
240

\*To be installed inside the track.

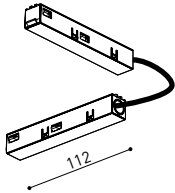


## ALL 48V TRACK



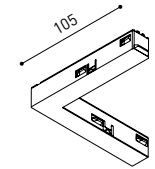
**TRACK 48V Live-End Connector**

A338-00-01- | W | N |



**TRACK 48V Corner Connector**

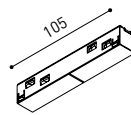
A338-00-12- | W | N |



**TRACK 48V Corner 90° Connector One Plane**

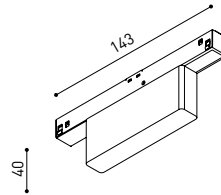
A338-00-24- | W | N |

\*Not suitable for trimless version



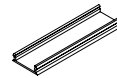
**TRACK 48V Central Connector**

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**

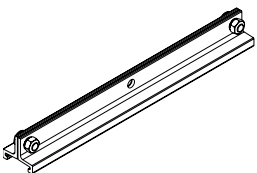
A338-00-03



**TRACK 48V Clamp for M6 ROD**

A338-00-09

\*See accessories quantities



**TRACK 48V TRIMLESS Long T-Bracket**

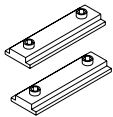
A338-00-04



**TRACK 48V Track Clamp**

A338-00-10

\*See accessories quantities



**TRACK 48V TRIMLESS Straight Joiners (2 units)**

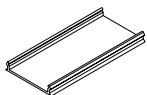
A338-00-05- | WT | N |



**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

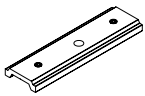
A338-00-06- | WT | NT |



### TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End Feed

A338-00-07- | WT | NT |

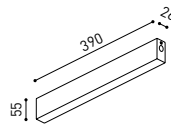
## SURFACE, SUSPENSION 48V



### TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11

## SURFACE 48V



### TRACK 48V Power Supply Case

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

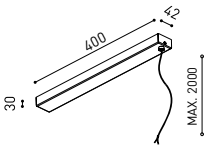
220 V ~  
240 V ~



\*To be installed aside 48V Surface Tracks

INCL

## SUSPENSION 48V



### TRACK 48V Wired Power Supply Case

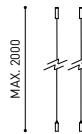
A338-00-25- | NT | WT | 150 W NO DIM

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

220 V ~  
240 V ~

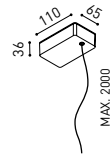


INCL



### 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

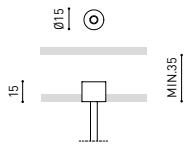
\*For remote power supply

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 |

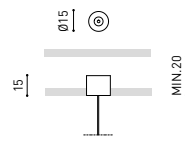
DIM



REMOTE

INCL

Ø20



### FASTENING

#### STEEL CABLE TRIMLESS\*

A023-00-05- | W | N |



INCL

Ø20

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

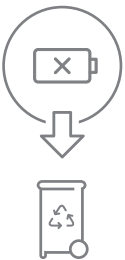
INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES  
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL  
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT  
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI  
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER 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

