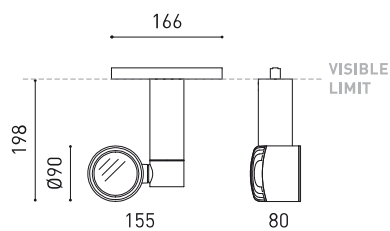




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVERELLIPTICAL REFRACTOR | BEAM  
MIXER DIFFUSER

TRACK 48V OPTIONS

## TROPHÉES



Nom	ZEN TUBE 48V SHORT 1 16° 2700K WT
Référence	A3411110WT-S
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	TRACKLIGHTS

## PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	1580 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	12 W
Courant	350 mA
Efficacité	132 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	16°

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	12,63 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

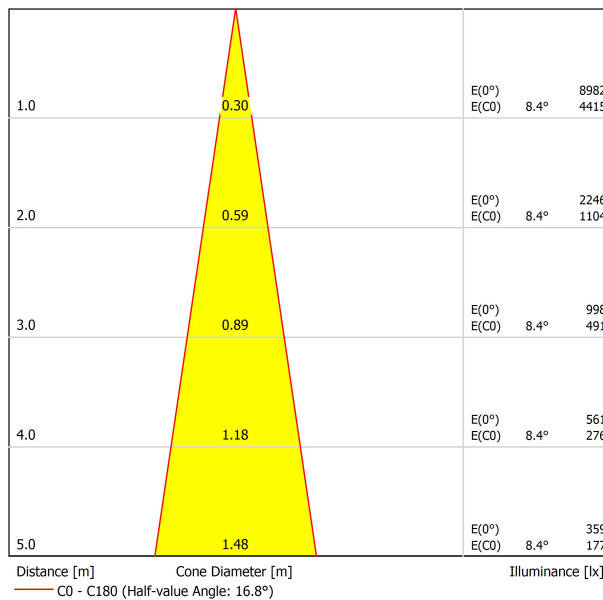
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Angle de basculement	270°
Angle de rotation	355°
Type de rail	Track 48V
Poids	835 g
Poids avec emballage	1005 g
Dimensions de l'emballage	274 x 228 x 98 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Verre Transparent

## 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 SURFACE SHORT

#### Corner 90° One Plane



\*Electrical connection not included

### TRACK 48V SURFACE SHORT

TRACK 48V SURFACE SHORT 1m	A338-21-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE SHORT 2m	A338-22-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE SHORT 3m	A338-23-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane	A338-24-00-	WT	NT



		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.



### 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



### ALL 48V TRACK



#### TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | W | N |



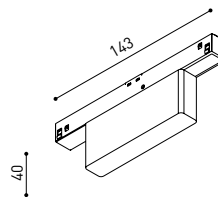
#### TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | W | N |



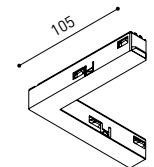
#### TRACK 48V Corner Connector

A338-00-12- | W | N |



#### TRACK 48V Wireless Control

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



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

A338-00-24- | W | N |

\*Not suitable for trimless version



#### TRACK 48V Cover Gap 1m

A338-00-30- | N |

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

## SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V



**TRACK 48V SURFACE Straight Joiner**

A338-00-11



**TRACK 48V SURFACE SHORT End**

A338-00-18- | N |



**TRACK 48V SURFACE SHORT End Feed**

A338-00-19- | N |

## SURFACE SHORT 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 SHORT 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




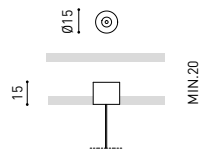
### FEED

**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 |



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

