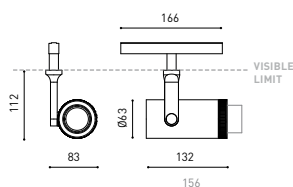




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## TROPHÉES



|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Nom       | PLUS 48V 4000K WT |
| Référence | A3230012WT        |
| Couleur   | Blanc Texturé     |
| RAL       | 9016              |
| Catégorie | TRACKLIGHTS       |

## PRODUIT

PLUS 48V 4000K WT

A3230012WT

Blanc Texturé

9016

TRACKLIGHTS

## INFORMATION LUMINEUSE

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Source de lumière                  | LED                       |
| Flux lumineux brut                 | 2030 Lm                   |
| Puissance                          | 18 W                      |
| Valeurs de puissance du système    | 18,95 W                   |
| Température de couleur             | 4000 K                    |
| Indice de reproduction chromatique | CRI>90                    |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2            |
| Angle du faisceau lumineux         | 12°-51°                   |
| Efficacité lumineuse               | 26-40%                    |
| Efficacité                         | 113 Lm/W                  |
| Intensité de courant               | 500 mA                    |
| Contrôle par bluetooth             | Veuillez consulter        |
| Driver                             | Inclus                    |
| Classe d'isolation électrique      | III                       |
| Tension                            | 48 Vdc                    |
| Efficacité énergétique             | A                         |
| Durée de vie de la LED             | L80B10 (Tj=85°C) >60.000h |

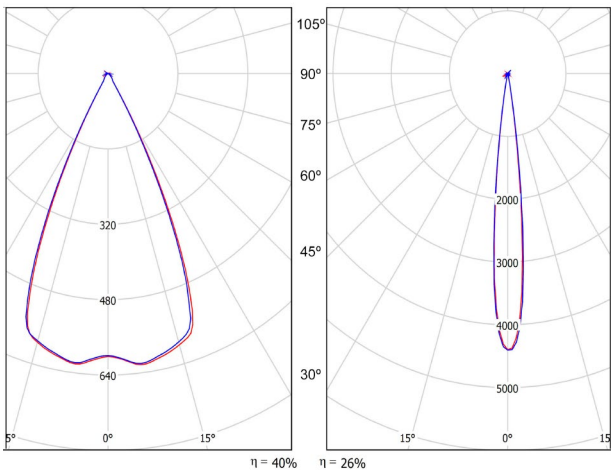
## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Étanchéité                | IP20                    |
| 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 × 191 × 84 mm       |
| Unités par emballage      | 1                       |
| Matériaux                 | Aluminium / Verre Optic |



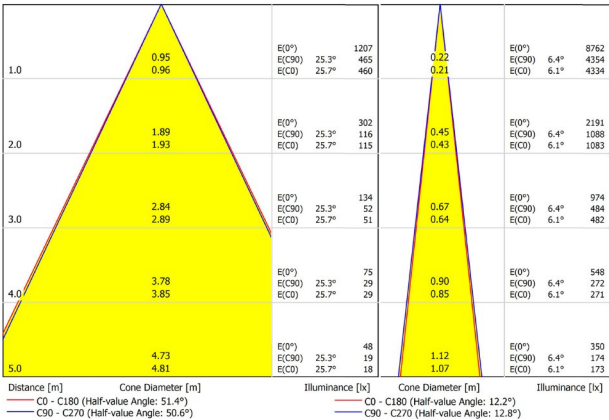
Plus 48V est un projecteur conçu pour une application sur rail basse tension qui offre la possibilité d'agrandir ou de concentrer l'ouverture du faisceau lumineux avec un mouvement manuel doux. Cette fonctionnalité fait de Plus le projecteur idéal pour les applications où la précision du faisceau lumineux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

DIAGRAMME POLAIRE



cd/klm  
C0 - C180 C90 - C270

DIAGRAMME CONIQUE



# LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

| Vivid Model<br>Colour Temperature                                                                     | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
|  Reading             |       |       | •     | •     |            |
|  Fruits & Vegetables |       | •     | •     |       |            |
|  Bakery              | •     |       |       |       |            |
|  Retail              |       | •     | •     |       |            |
|  Cosmetics           |       |       | •     | •     |            |
|  Meat                |       |       |       |       | •          |
|  Fish                |       |       |       | •     |            |
|  Seafood             |       |       |       | •     | •          |



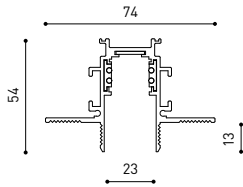
Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

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.

48V SYSTEM

TRACK 48V



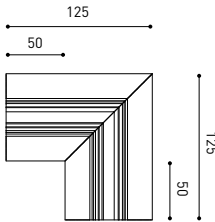
TRACK 48V TRIMLESS

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

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

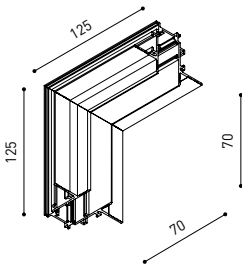


TRACK 48V TRIMLESS  
Corner 90° One Plane



\*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS  
Corner 90° Two Planes



\*Electrical connection not included

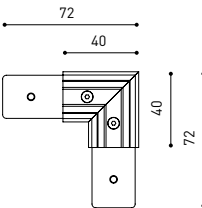


TRACK 48V SURFACE

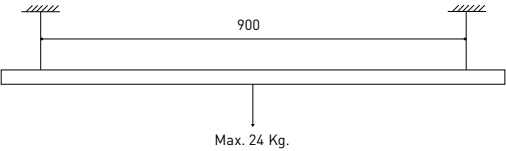
|                                        |             |   |
|----------------------------------------|-------------|---|
| TRACK 48V SURFACE 1m                   | A338-11-00- | N |
| TRACK 48V SURFACE 2m                   | A338-12-00- | N |
| TRACK 48V SURFACE 3m                   | A338-13-00- |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



TRACK 48V SURFACE  
Corner 90° One Plane



\*Electrical connection not included



|                                   |            | P    | V   | D               |
|-----------------------------------|------------|------|-----|-----------------|
| CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY | 0434-01-21 | 75W  | 48V | 180 x 52 x 30mm |
|                                   | 0434-01-22 | 150W | 48V | 240 x 60 x 49mm |

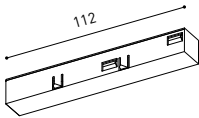
DROP VOLTAGE TABLE

|           |                     | CABLE LENGTH (m) |    |    |    |
|-----------|---------------------|------------------|----|----|----|
|           |                     | 5                | 10 | 20 | 30 |
| POWER (W) | CABLE SECTION (mm²) | TRACK LENGTH (m) |    |    |    |
| 75        | 0,75                | 50               | 50 | 30 | X  |
|           | 1,5                 | 50               | 50 | 50 | 50 |
| 150       | 0,75                | 40               | 15 | X  | X  |
|           | 1,5                 | 50               | 40 | 20 | X  |

48V SYSTEM

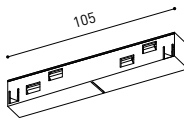
# TRACK 48V

## ALL 48V TRACK



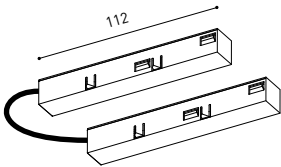
**TRACK 48V** Live-End Connector

A338-00-01- | N |



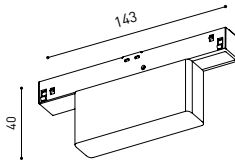
**TRACK 48V** Central Connector

A338-00-02- | N |



**TRACK 48V** Corner 90° Connector

A338-00-12- | N |



**TRACK 48V** Wireless Control

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

0434-01-32- | N | AAG Stucchi App

## TRIMLESS 48V



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

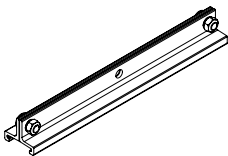
A338-00-03



**TRACK 48V** Clamp for M6 ROD

A338-00-09

\*See accessories quantities



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

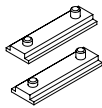
A338-00-04



**TRACK 48V** Track Clamp

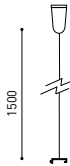
A338-00-10

\*See accessories quantities



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

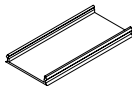
A338-00-05



**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 ■ |

48V SYSTEM

# TRACK 48V

TRIMLESS, SURFACE & SUSPENSION 48V



TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End

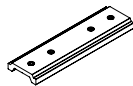
A338-00-06- | N |



TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End Feed

A338-00-07- | N |

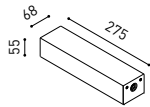
SURFACE, SUSPENSION 48V



TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11- | N |

SURFACE 48V

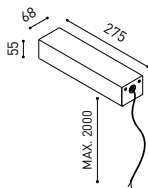


TRACK 48V Power Supply Case

A338-00-20- | N |  NO DIM

\*To be installed aside 48V Surface Tracks  
Power supply not included

SUSPENSION 48V



TRACK 48V Wired Power Supply Case

A338-00-22- | N |  NO DIM

A338-00-23- | N |  DIM

\*Power supply not included



TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)

A338-00-15- | N |



TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit

A338-00-16- | N |  NO DIM

A338-00-17- | N |  DIM

\*For remote power supply

COLOUR | N ■ |