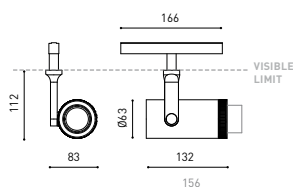




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## TROPHÉES

PREMIO  
ADCV 2019  
ORO

## PRODUIT

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Nom                  | PLUS 48V DIM DALI 3000K NT |
| Référence            | A3230021NT                 |
| Couleur              | Noir Texturé               |
| Puissance du système | 9005                       |
| Catégorie            | TRACKLIGHTS                |

## INFORMATION LUMINEUSE

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Source de lumière                  | LED                       |
| Flux lumineux brut                 | 2000 Lm                   |
| Puissance                          | 18 W                      |
| Valeurs de puissance du système    | 19,25 W                   |
| Température de couleur             | 3000 K                    |
| Indice de reproduction chromatique | CRI>90                    |
| Stabilité chromatique              | Mac Adam Step 2           |
| Angle du faisceau lumineux         | 12°-51°                   |
| Efficacité lumineuse               | 26-40%                    |
| Efficacité                         | 111 Lm/W                  |
| Intensité de courant               | 500 mA                    |
| Gradation                          | DALI                      |
| 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 |

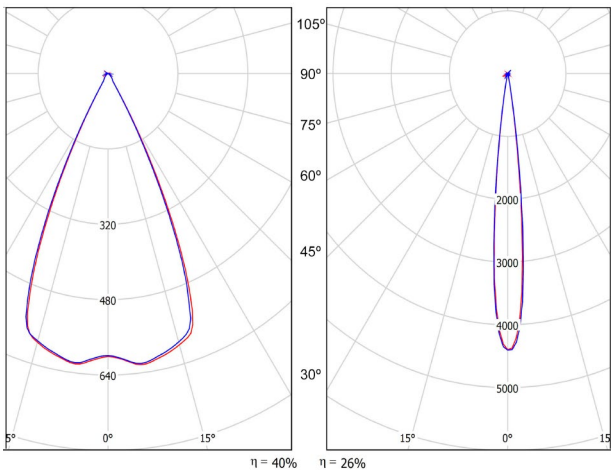
## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 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 x 191 x 84 mm.      |
| Unités par emballage      | 1                       |
| Matériaux                 | Aluminium / Verre Optic |



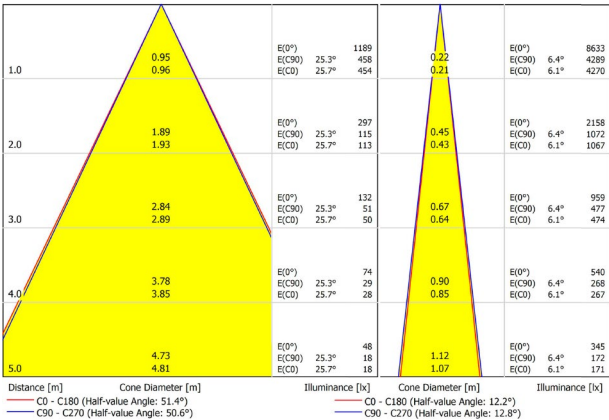
Plus 48V est un projecteur conçu pour une application sur rail basse tension qui offre la possibilité d'agrandir ou de concentrer l'ouverture du faisceau lumineux avec un mouvement manuel doux. Cette fonctionnalité fait de Plus le projecteur idéal pour les applications où la précision du faisceau lumineux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

DIAGRAMME POLAIRE



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.

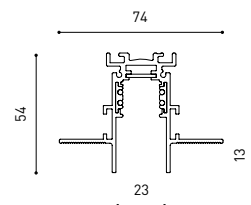
Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des 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.

# TRACK 48V TRIMLESS

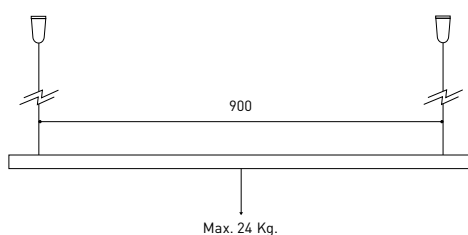
**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

Available on request. Please consult.



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



|                                      |                                                                                               |            | P    | I   | D                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----|------------------|
| CONSTANT VOLTAGE<br>LED POWER SUPPLY | <br>NO DIM | 0434-01-21 | 75W  | 48V | 180 x 52 x 30mm  |
|                                      |                                                                                               | 0434-01-22 | 150W | 48V | 240 x 60 x 49mm  |
|                                      | <br>DALI   | 0434-01-19 | 75W  | 48V | 235 x 100 x 31mm |
|                                      |                                                                                               | 0434-01-20 | 150W | 48V | 235 x 100 x 31mm |

### CABLE SECTION AND LENGHT BETWEEN TRACK 48V AND POWER SUPPLY

| TRACK LENGHT (m) |                     | 10 |    |    | 20 |    | 29 |
|------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|
| CABLE LENGHT (m) |                     | 1  | 10 | 20 | 1  | 10 | 1  |
| POWER (W)        | CABLE SECTION (mm²) |    |    |    |    |    |    |
| 75W              | 0,75mm²             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
|                  | 1,5mm²              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 150W             | 0,75mm²             | ✓  | X  | X  | ✓  | X  | ✓  |
|                  | 1,5mm²              | ✓  | ✓  | X  | ✓  | ✓  | ✓  |

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL  
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)  
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054  
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com



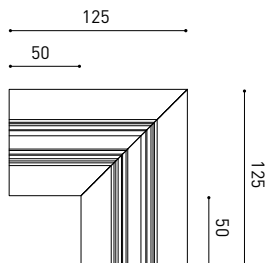
# TRACK 48V TRIMLESS

**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

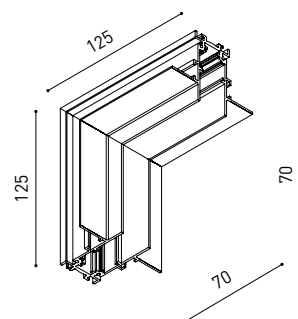
Available on request. Please consult.

### TRACK 48V 90° CORNER One Plane

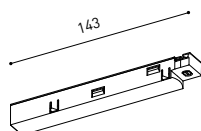


\*Electrical connection not included

### TRACK 48V 90° CORNER Two Planes

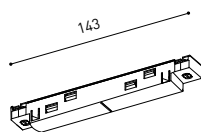


\*Electrical connection not included



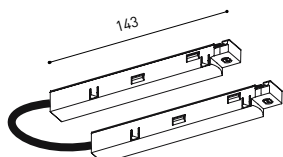
#### TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | N |



#### TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | N |



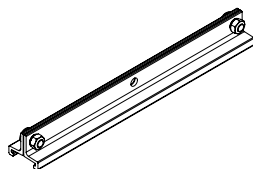
#### TRACK 48V Corner 90° Connector

A338-00-12



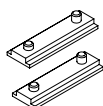
#### TRACK 48V Short T-Bracket

A338-00-03



#### TRACK 48V Long T-Bracket

A338-00-04



#### TRACK 48V Straight Joiners (2 Units)

A338-00-05



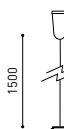
#### TRACK 48V End

A338-00-06- | N |



#### TRACK 48V End Feed

A338-00-07- | N |



#### TRACK 48V Suspension Kit

A338-00-08

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Clamp for M6 ROD

A338-00-09

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Track Clamp

A338-00-10

See accessories quantities\*

#### \* SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

1000 mm - 2 Pcs.

2000 mm - 3 Pcs.

3000 mm - 4 Pcs.

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL

46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)

Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054

info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

