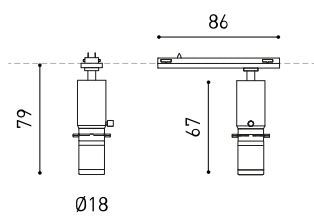




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



MINIMAL TRACK OPTIONS

## PRODUIT

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Nom       | MICRO SHAPER 24V 18°-34° 2700K N           |
| Référence | A5440000N                                  |
| Coleur    | Noir                                       |
| RAL       | Anodisé, bain coloré, similaire à RAL 9005 |
| Catégorie | TRACK LIGHTS                               |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Type                               | LED                                   |
| Flux lumineux brut                 | 190 lm                                |
| Température de couleur             | 2700 K - Autres K, veuillez consulter |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 3                        |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90                              |
| Puissance                          | 2,2 W                                 |
| Efficacité                         | 86 lm/W                               |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 102.000h                     |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Efficacité lumineuse       | 19-27%  |
| Angle du faisceau lumineux | 18°-34° |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Valeurs de puissance du système | 3,01 W      |
| Tension                         | 24Vdc       |
| Variation d'intensité           | Options DIM |
| Classe d'isolation électrique   | II          |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Étanchéité                | IP20                    |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter      |
| Angle d'inclinaison       | 90°                     |
| Angle de rotation         | 355°                    |
| Type de rail              | Minimal Track           |
| Poids                     | 55 g                    |
| Poids avec emballage      | 105 g                   |
| Dimensions de l'emballage | 119 x 117 x 57 mm       |
| Unités par emballage      | 1                       |
| Matériaux                 | Aluminium / Verre Optic |



Dans un exercice de miniaturisation audacieux, le profileur Micro Shaper a été conçu pour définir et projeter la lumière avec une précision maximale, une grande polyvalence et un soin exceptionnel des détails. Son fonctionnement repose sur la réfraction successive de la lumière à travers un ensemble de lentilles, garantissant une définition parfaite du faisceau et permettant de créer différentes formes géométriques : circulaires, triangulaires ou autres formes polygonales. Selon l'optique choisie, il est possible de sélectionner une ouverture fixe de 52° ou une ouverture à diamètre variable de 18 à 34°, offrant ainsi des faisceaux lumineux aux proportions variées.

DIAGRAMME POLAIRE

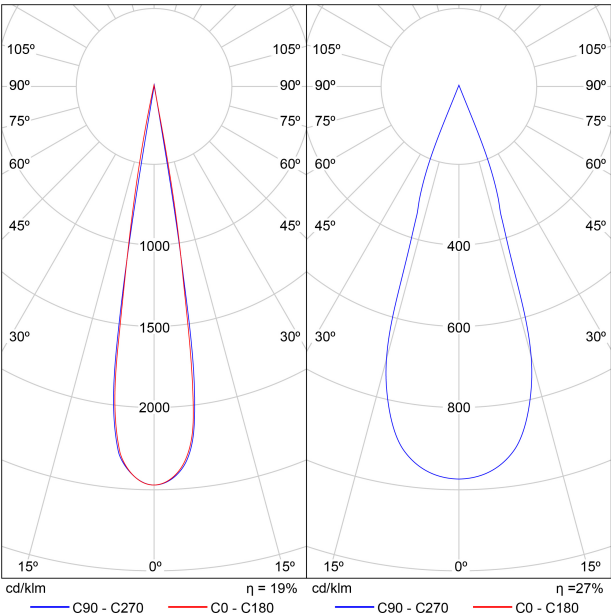
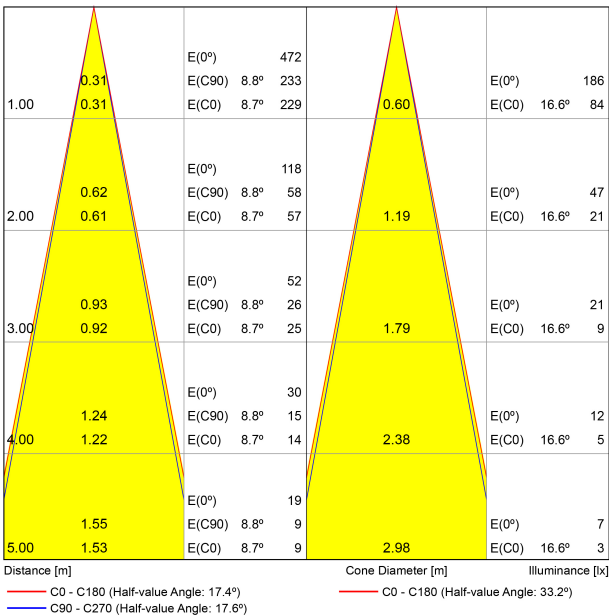


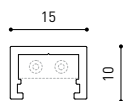
DIAGRAMME CONIQUE



GUIDE D'INSTALLATION

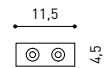


<https://youtu.be/KnedjbKp7oo>



**MINIMAL TRACK 24V Profile 2m**

A384-02-00- | N | WT |



**MINIMAL TRACK 24V Rubber Cable n x 1m**

A384-00-01- | N |

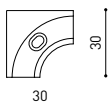
n = Total Length of System.

24V | Max. 4A | III

**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane**

A384-00-02- | N | WT |

Cable Length = 35mm.



**MINIMAL TRACK 24V End Cap**

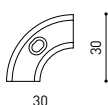
A384-00-05- | N | WT |



**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded**

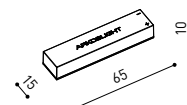
A384-00-03- | N | WT |

Cable Length = 35mm.



**MINIMAL TRACK 24V Connection Box**

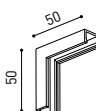
A384-00-06- | N | WT |



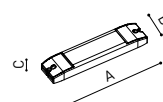
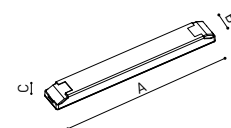
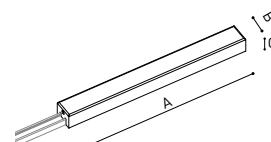
**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes**

A384-00-04- | N | WT |

Cable Length = 100mm.

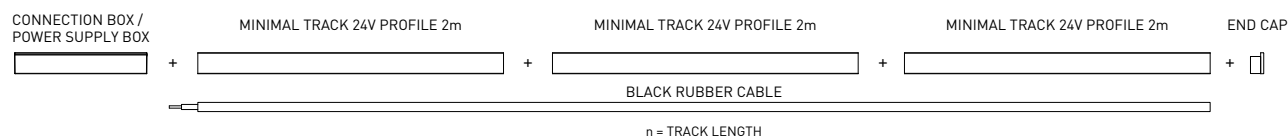
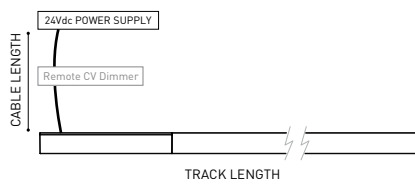


|                                                     |                                                                                     |                                     |             |    | P    | V    | D [A x B x C]    |                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----|------|------|------------------|-----------------|
| MINIMAL TRACK 24V<br>Power Supply Box               | ON/OFF                                                                              | A384-00-07-                         | NT          | WT | 40W  | 24V  | 280 x 30 x 24mm  |                 |
|                                                     |                                                                                     | A384-00-08-                         | NT          | WT | 100W | 24V  | 280 x 30 x 24mm  |                 |
| 220<br>240                                          | V~                                                                                  | Included ON/OFF 24Vdc Power Supply. |             |    |      |      |                  |                 |
| MINIMAL TRACK 24V<br>Remote Power Supply            | ON/OFF                                                                              | 0434-01-37                          |             |    |      | 60W  | 24V              | 180 x 52 x 30mm |
|                                                     |                                                                                     | 0433-10-22                          |             |    |      | 100W | 24V              | 295 x 43 x 30mm |
| 220<br>240                                          | V~                                                                                  |                                     |             |    |      |      |                  |                 |
| MINIMAL TRACK 24V<br>Remote Constant Voltage Dimmer |  | 0433-01-32                          | DALI / Push |    |      | 24V  | 181 x 42 x 20mm  |                 |
|                                                     |                                                                                     | 0433-01-35                          | CASAMBI     |    |      | 24V  | 72,6 x 30 x 18mm |                 |
|                                                     |                                                                                     | 0434-01-64                          | WIFI        |    |      | 24V  | 105 x 44 x 23mm  |                 |
| 24 V                                                |                                                                                     |                                     |             |    |      |      |                  |                 |



**DROP VOLTAGE TABLE**

|           |                     | CABLE LENGTH (m) |     |     |     |
|-----------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|
|           |                     | <5               | <10 | <20 | <30 |
| POWER [W] | CABLE SECTION [mm²] | TRACK LENGTH (m) |     |     |     |
|           |                     | 30               | 30  | 30  | 30  |
| 40        | 0,75                | 30               | 30  | 30  | 30  |
|           | 1,5                 | 30               | 30  | 30  | 30  |
| 60        | 0,75                | 30               | 30  | 20  | 10  |
|           | 1,5                 | 30               | 30  | 30  | 20  |
| 100       | 0,75                | 20               | 10  | X   | X   |
|           | 1,5                 | 20               | 20  | 10  | X   |



COLOUR | N ■ | NT ■ | WT □ |

DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

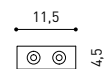
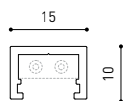
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL  
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)  
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054  
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

INSTALLATION GUIDE  
<https://youtu.be/KnedJbKp7oo>



# MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT



## MINIMAL TRACK 24V Suspension

Profile 2m

A384-02-00- | N | WT |

Profile 2m Initial feed kit

A400-02-10- | N | WT |

Profile 2m Middle feed kit\*

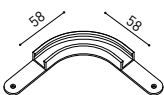
A400-02-20- | N | WT |

\* Unidirectional Middle Feed.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

A400-00-03- | N | WT |

Cable Length = 85mm.



## MINIMAL TRACK 24V Suspension

Rubber Cable n x 1m

A400-00-01- | N |

n = Total Length of System.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

A400-00-02- | N | WT |

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

A400-02-04- | N | WT |

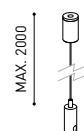
Max distance between suspension kits = 100 cm.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

A400-00-05- | N | WT |

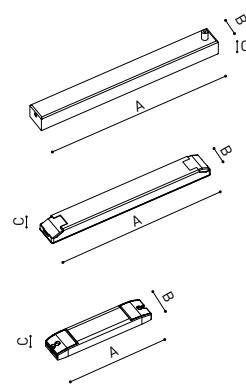
Two End Caps Included.

24 V | Max. 4A



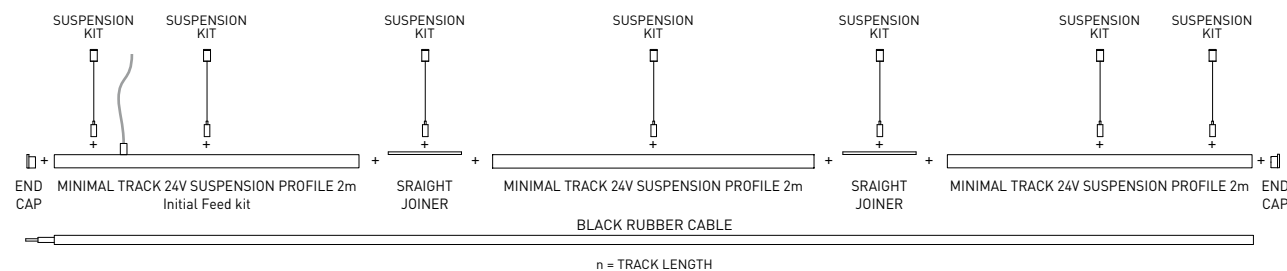
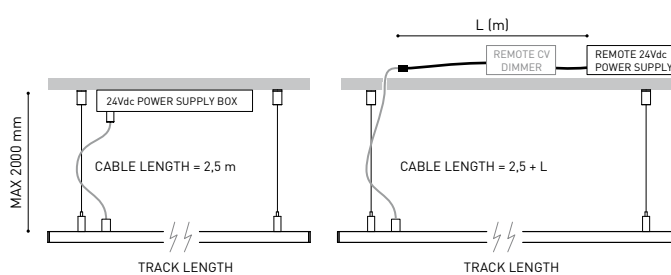
|                                                  |                                                                                     |                       | P           | V   | D (A x B x C)    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----|------------------|
| MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box    | ON/OFF                                                                              | A400-00-06-   NT   WT | 40W         | 24V | 280 x 30 x 36mm  |
|                                                  |                                                                                     | A400-00-07-   NT   WT | 100W        | 24V | 280 x 30 x 36mm  |
| 220 240 V~   Included ON/OFF 24Vdc Power Supply. |                                                                                     |                       |             |     |                  |
| MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply            | ON/OFF                                                                              | 0434-01-37            | 60W         | 24V | 180 x 52 x 30mm  |
|                                                  |                                                                                     | 0433-10-22            | 100W        | 24V | 295 x 43 x 30mm  |
| 220 240 V~                                       |                                                                                     |                       |             |     |                  |
| MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer |  | 0433-01-32            | DALI / Push | 24V | 181 x 42 x 20mm  |
|                                                  |                                                                                     | 0433-01-35            | CASAMBI     | 24V | 72,6 x 30 x 18mm |
|                                                  |                                                                                     | 0434-01-64            | WIFI        | 24V | 105 x 44 x 23mm  |

24V



## DROP VOLTAGE TABLE

|           |                     | CABLE LENGTH (m) |     |     |     |
|-----------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|
|           |                     | <5               | <10 | <20 | <30 |
| POWER (W) | CABLE SECTION (mm²) | TRACK LENGTH (m) |     |     |     |
|           |                     | <5               | <10 | <20 | <30 |
| 40        | 0,75                | 30               | 30  | 30  | 30  |
|           | 1,5                 | 30               | 30  | 30  | 30  |
| 60        | 0,75                | 30               | 30  | 20  | 10  |
|           | 1,5                 | 30               | 30  | 30  | 20  |
| 100       | 0,75                | 20               | 10  | X   | X   |
|           | 1,5                 | 20               | 20  | 10  | X   |



COLOUR | N ■ | NT ■ | WT □ |

DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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

5Year  
GUARANTEE

# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

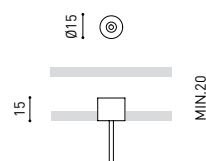
## MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT®



| PRODUCT                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Model                                                                                                                                                                                                                                                                             | Coaxial Trimless                                                          |
| Reference                                                                                                                                                                                                                                                                         | A023-00-03-   W   N                                                       |
| Colour                                                                                                                                                                                                                                                                            | W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input type="checkbox"/> RAL 9005 |
| Category                                                                                                                                                                                                                                                                          | Accessories                                                               |
| Fasteners not available                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|  REMOTE  INCL  Ø20 |                                                                           |

### DIMENSIONAL DRAWING



Wire Trimless Accessory est une collection d'accessoires qui permettent d'installer les tendeurs et les câbles des luminaires suspendus d'Arkosligh directement au plafond, sans rosette ni fixation apparente. Ceci permet d'obtenir une application minimaliste et visuellement propre dans l'espace.

Grâce aux Wire Trimless Accessory, les éléments adjacents au plafond du produit standard (rosette, fixation, boîtiers de driver...) sont dissimulés au moyen d'un montage encastré.

Wire Trimless Accessory réduit le poids visuel de l'installation et crée une esthétique extrêmement minimaliste. Les câbles émanent des éléments au plafond comme s'ils faisaient partie de la propre structure. Ce détail favorise une disposition beaucoup plus épurée et essentielle, notamment dans les compositions de plusieurs luminaires.



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

