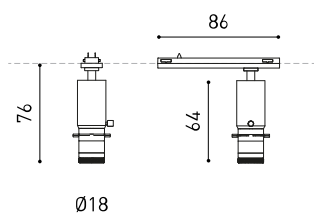




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



MINIMAL TRACK OPTIONS

## PRODUKT

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Name          | MICRO SHAPER 24V 52° 4000K N                |
| Artikelnummer | A5440012N                                   |
| Farbe         | Schwarz                                     |
| RAL           | Anodised, bath colour, looks alike RAL 9005 |
| Kategorie     | TRACK LIGHTS                                |

## LICHTQUELLE

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                                        | LED                               |
| Bruttolichtstrom                           | 250 lm                            |
| Farbtemperatur                             | 4000 K - Andere K, Bitte anfragen |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 3                    |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI>90                            |
| Leistung                                   | 2,2 W                             |
| Lichtausbeute                              | 114 lm/W                          |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 >102.000h                  |

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 29% |
| Abstrahlwinkel             | 52° |

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Leistungswerte des Systems | 3,01 W       |
| Spannung                   | 24Vdc        |
| Helligkeitssteuerung       | DIM-Optionen |
| Schutzklasse               | III          |

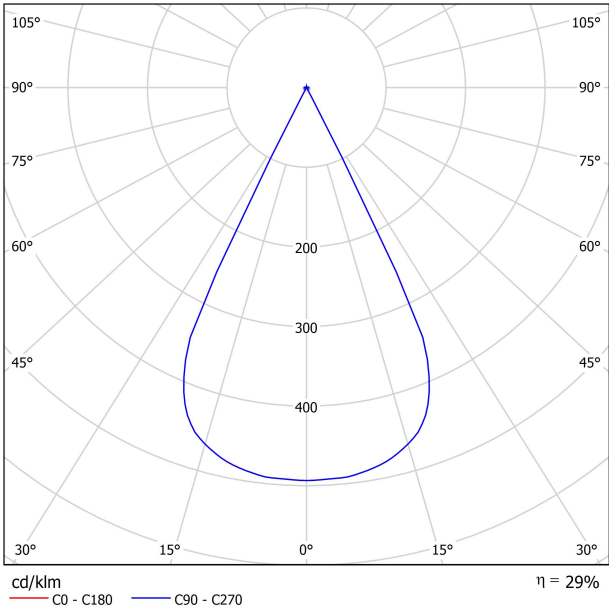
## ANDERE DATEN

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                     |
| Wireless control           | Bitte anfragen           |
| Schwenkwinkel              | 90°                      |
| Drehwinkel                 | 355°                     |
| Schienentyp                | Minimal Track            |
| Gewicht                    | 55 g                     |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 105 g                    |
| Abmessungen der Verpackung | 119 x 117 x 57 mm        |
| Stück pro Verpackung       | 1                        |
| Materialien                | Aluminium / Optical Glas |

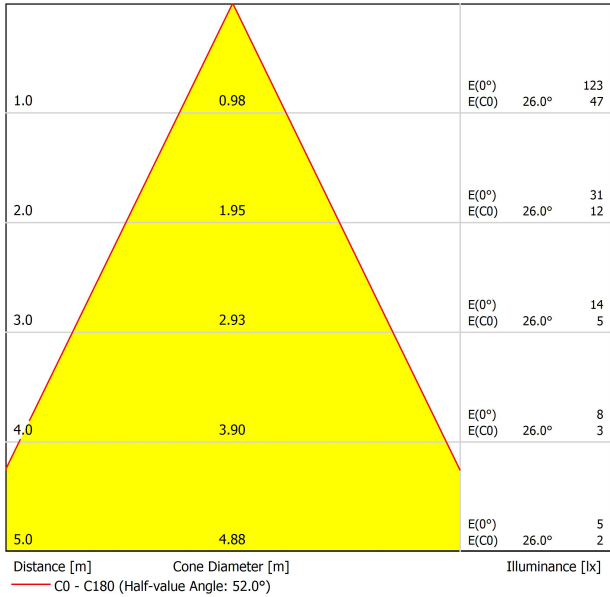


In einem ungewöhnlichen Miniaturisierungsprozess wurde der Micro Shaper entwickelt, um Licht präzise, vielseitig und mit maximaler Detailgenauigkeit zu definieren und zu projizieren. Seine Funktionsweise basiert auf der sukzessiven Brechung des Lichts durch eine Reihe von Linsen, wodurch eine maximale Definition des erzeugten Lichtstrahls gewährleistet wird, und die Möglichkeit besteht, ihn durch verschiedene geometrische Formen (kreisförmig, dreieckig sowie andere polygonale Variablen) zu profilieren. Je nach Optik kann zwischen einer festen Öffnung von 52° und einer Öffnung mit variablem Durchmesser von 18 bis 34° gewählt werden, wodurch Lichtstrahlen unterschiedlicher Proportionen erzielt werden können.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



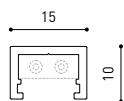
KEGELDIAGRAMM



INSTALLATIONSANLEITUNG

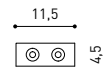


<https://youtu.be/KnedjbKp7oo>



**MINIMAL TRACK 24V Profile 2m**

A384-02-00- | N | WT |



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

A384-00-01- | N |

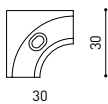
n = Total Length of System.

24V | Max. 4A | III

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

A384-00-02- | N | WT |

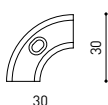
Cable Length = 35mm.



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

A384-00-03- | N | WT |

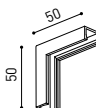
Cable Length = 35mm.



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

A384-00-04- | N | WT |

Cable Length = 100mm.



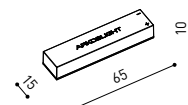
**MINIMAL TRACK 24V End Cap**

A384-00-05- | N | WT |

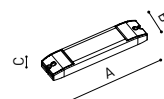
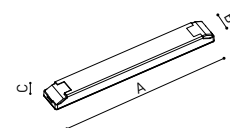
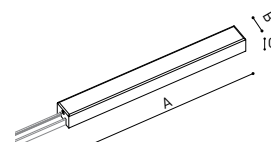


**MINIMAL TRACK 24V Connection Box**

A384-00-06- | N | WT |

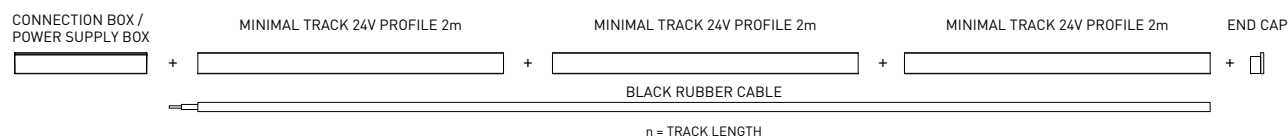
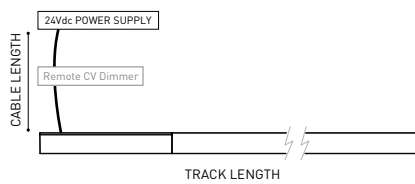


|                                                     |                                                                                     |                                     |             |    | P    | V    | D [A x B x C]    |                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----|------|------|------------------|-----------------|
| 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

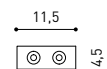
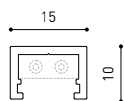
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL  
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)  
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054  
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

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\*

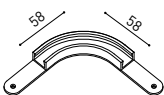
A400-02-20- | N | WT |

\* 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 |

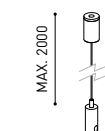
Max distance between suspension kits = 100 cm.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

A400-00-05- | N | WT |

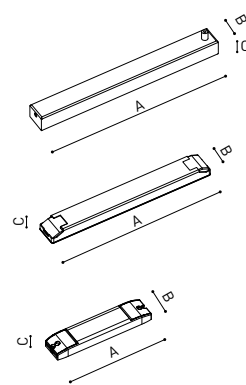
Two End Caps Included.

24 V | Max. 4A



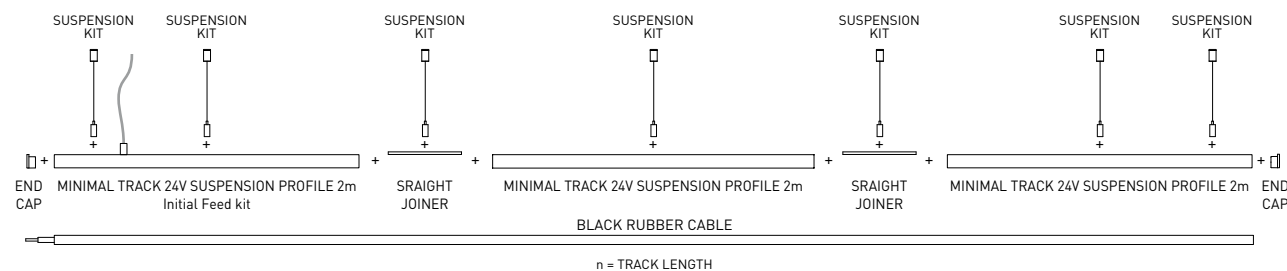
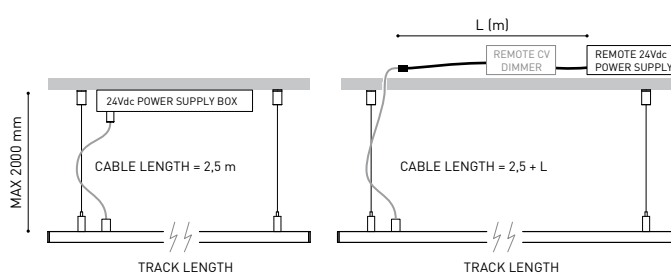
|                                                  |                                                                                     |                       | P           | V   | D (A x B x C)    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----|------------------|
| 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

| POWER (W) | CABLE SECTION (mm²) | CABLE 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

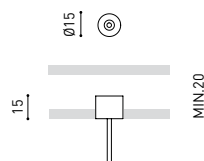
## MINIMAL TRACK SUSPENSION

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 umfasst eine Reihe von Zubehörteilen, um Spanner und Kabel der Arkoslight Pendelleuchten direkt an der Decke ohne sichtbare Deckendosen oder Befestigungselemente zu installieren. Dadurch wird eine minimalistische und optisch saubere Umsetzung im Raum erzielt.

Mit Wire Trimless Accessory werden die an der Decke anliegenden Elemente des Standardprodukts (Deckendosen, Befestigungselemente, Treiberboxen...) durch eine einfache Einbauanwendung verborgen.

Wire Trimless Accessory sorgt für unauffällige Installation und eine äußerst minimalistische Ästhetik. Die Kabel kommen als Teil der Struktur aus der Decke. Dieses Detail sorgt für ein besonders nüchternes und essentielles Erscheinungsbild, insbesondere bei Kombinationen von mehreren Elementen.



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



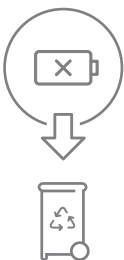
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

