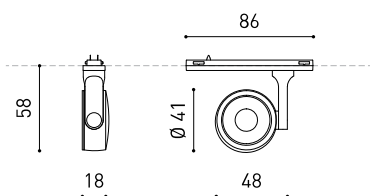




DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



MINIMAL TRACK OPTIONS

PREMIOS



red dot winner 2020
innovative product
& lighting design



Bronze Delta
ADI Awards 2020



HONORABLE MENTION
EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD



PRODUCTO

| | |
|------------|-------------------------|
| Nombre | SIX XS 24V 23° 3000K WT |
| Referencia | A3890021WT |
| Color | Blanco Texturado |
| RAL | 9016 |
| Categoría | TRACKLIGHTS |

FUENTE DE LUZ

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo | LED |
| Flujo Luminoso | 420 lm |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90 |
| Potencia | 3,5 W |
| Corriente | 400 mA |
| Eficacia | 120 lm/W |
| Horas de Vida del LED | L90B10 > 55.000h |

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia Luminica | 86% |
| Ángulo del haz de luz | 23° |

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|------------------------------|----------|
| Driver | Incluido |
| Potencia del sistema | 3,50 W |
| Tensión | 24Vdc |
| Regulación | No Dim |
| Clase de seguridad eléctrica | II |

OTROS DATOS

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Estanqueidad | IP20 |
| Control inalámbrico | Consultar |
| Ángulo de basculación | 310° |
| Ángulo de giro | 355° |
| Tipo de carril | Minimal Track |
| Peso | 55 g |
| Peso con embalaje | 85 g |
| Dimensiones embalaje | 112 x 89 x 26 mm |
| Unidades por embalaje | 1 |
| Materiales | Aluminio / Policarbonato |

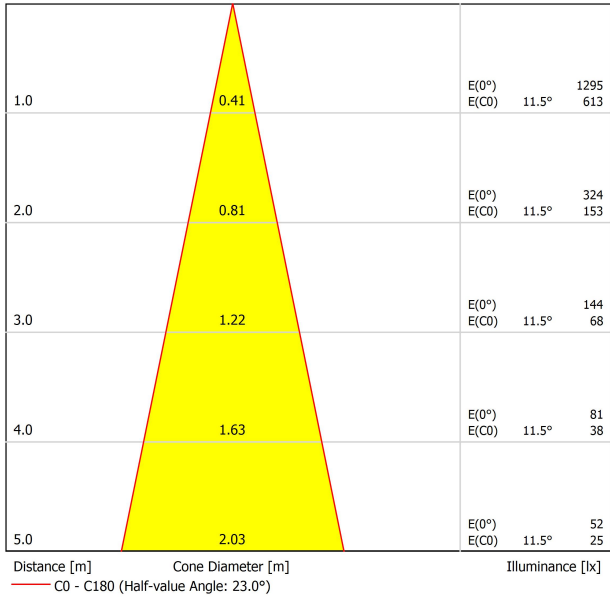


Six XS 24V es proyector para el sistema Minimal Track que destaca por su ligereza y elegancia. Su cuerpo se plasma en forma de disco, ligeramente redondeado, que encierra una innovadora combinación de reflector y lente. La acción conjunta de ambos consigue direccionar los rayos de luz con la máxima uniformidad en una distancia mínima que, a su vez, ha permitido su diferenciado diseño -reducido y minimalista-.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



GUÍA DE INSTALACIÓN



<https://youtu.be/KnedjbKp7oo>

LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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



Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



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

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 |

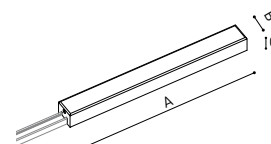


MINIMAL TRACK 24V Connection Box

A384-00-06- | N | WT |

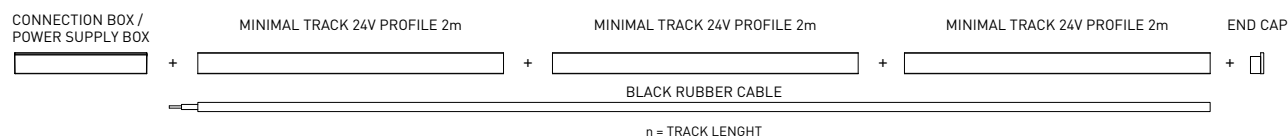


| | | | | | P | V | D [A x B x C] |
|---|---|-------------|-------------|----|------|-----|-----------------|
| MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box | ON/OFF | A384-00-07- | NT | WT | 40W | 24V | 280 x 30 x 24mm |
| | | A384-00-08- | NT | WT | 100W | 24V | 280 x 30 x 24mm |
| 220 V~ Included ON/OFF 24Vdc 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 V~ | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer |  | 0433-01-32 | DALI / Push | | | 24V | 181 x 42 x 20mm |
| | | 0433-01-33 | CASAMBI | | | 24V | 172 x 42 x 20mm |
| | | 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>



5Year
GUARANTEE

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



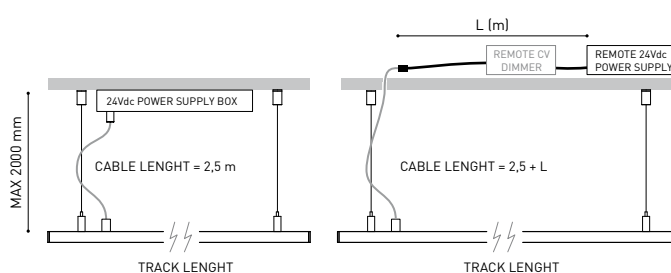
| | | | P | V | D (A x B x C) |
|--|---|-----------------------|-------------|-----|-----------------|
| MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box | ON/OFF | A400-00-06- NT WT | 40W | 24V | 280 x 30 x 36mm |
| | | A400-00-07- NT WT | 100W | 24V | 280 x 30 x 36mm |
| 220 240 V~ Included ON/OFF 24Vdc 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 |
| | | 0433-01-33 | CASAMBI | 24V | 172 x 42 x 20mm |
| | | 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) | | | |
| | | | | | |
| 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

MINIMAL TRACK TRIMLESS

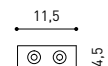
ARKOSLIGHT



MINIMAL TRACK 24V Trimless

Profile 2m

A467-02-00- | N |



MINIMAL TRACK 24V Trimless

Rubber Cable n x 1m

A467-00-01- | N |

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

MINIMAL TRACK 24V Trimless

Corner 90° 1 Plane

A467-00-02- | N |

Cable Length = 140mm.



MINIMAL TRACK 24V Trimless

Corner 90° 1 Plane Connector

A467-00-03- | N |



MINIMAL TRACK 24V Trimless

Corner 90° 2 Planes

A467-00-04- | N |

Cable Length = 200mm.



MINIMAL TRACK 24V Trimless

End Caps

A467-00-05- | N |

Two End Caps Included



MINIMAL TRACK 24V Trimless

Straight Joiner

A467-00-06



MINIMAL TRACK 24V Trimless

Connection Box

A467-00-07- | N |



MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply

ON/OFF

0434-01-37

P

V

D (A x B x C)

60W

24V

180 x 52 x 30mm

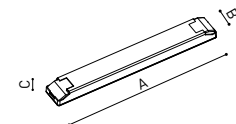
0433-10-22

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

0433-01-33

CASAMBI

24V

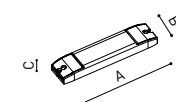
172 x 42 x 20mm

0434-01-64

WIFI

24V

105 x 44 x 23mm



24V

DROP VOLTAGE TABLE

| POWER [W] | CABLE SECTION [mm²] | CABLE LENGTH [m] | | | | TRACK LENGTH [m] |
|-----------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|------------------|
| | | <5 | <10 | <20 | <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 | |

Reduce 5 meters per each 'Corner 90° 1 Plane CONNECTOR' used.



COLOUR | N ■ |

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>



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 es una colección de accesorios que permiten instalar los tensores y cables de las luminarias de suspensión de Arkoslight directamente desde el techo, sin ningún lorón ni anclaje visto. Se logra así una aplicación minimalista y visualmente limpia en el espacio.

Con los Wire Trimless Accessory los elementos adyacentes al techo del producto estándar (florones, anclajes, cajas de driver...) se esconden a través de una simple aplicación de empotramiento.

Wire Trimless Accessory reduce el peso visual de la instalación y genera una estética extremadamente minimalista. Los cables nacen desde el material en el techo como parte de la estructura. Este detalle genera una disposición mucho más pura y esencial, especialmente, en composiciones de varias unidades.



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

