



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



MINIMAL TRACK OPTIONS

TROPHÉES



reddot winner 2020
innovative product
& lighting design



Bronze Delta
ADI Awards 2020



HONORABLE MENTION
EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD



WINNER
2020



archiproducts
DESIGN AWARDS
WINNER 2020



ORO

PRODUIT

| | |
|-----------|---------------------------|
| Nom | FIT 27 24V 1 22° 3000K NT |
| Référence | A3990011NT |
| Couleur | Noir Texturé |
| RAL | 9005 |
| Catégorie | TRACKLIGHTS |

SOURCE DE LUMIÈRE

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 475 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 2 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90 |
| Puissance | 4,5 W |
| Courant | 400 mA |
| Efficacité | 106 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L80B10 > 60.000h |

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

| | |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse | 84% |
| Angle du faisceau lumineux | 22° |

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

| | |
|---------------------------------|---------|
| Driver | Inclus |
| Valeurs de puissance du système | 4,84 W |
| Tension | 24Vdc |
| Variation d'intensité | Non Dim |
| Classe d'isolation électrique | II |

D'AUTRES DONNÉES

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Angle de basculement | 90° |
| Angle de rotation | 355° |
| Type de rail | Minimal Track |
| Poids | 75 g |
| Poids avec emballage | 115 g |
| Dimensions de l'emballage | 113 x 111 x 32 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Polycarbonate |



Fit 27 24V est un projecteur pour le système Minimal Track. De géométrie cylindrique et de formes essentielles, il se distingue par son minimalisme esthétique et sa fonctionnalité, car il peut être orienté dans toutes les directions. Le périmètre de sa bouche en noir accentue sa vocation anti-éblouissante.

DIAGRAMME POLAIRE

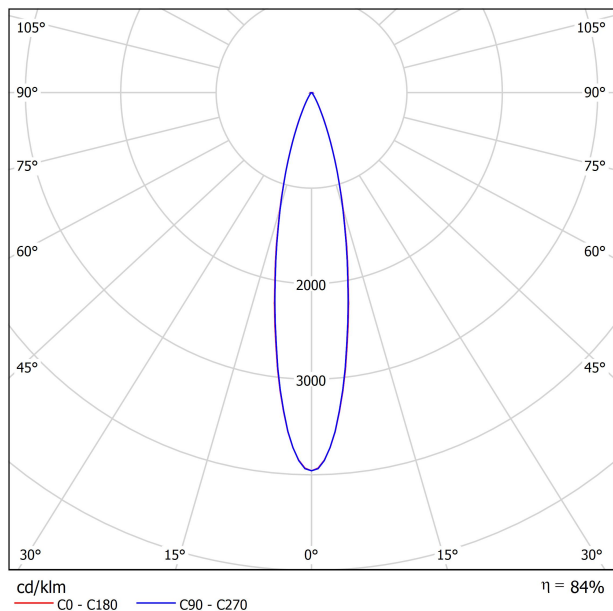
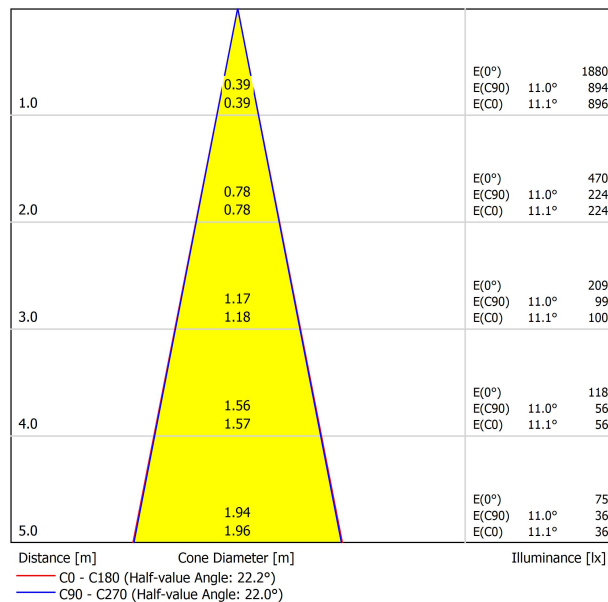
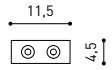
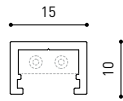


DIAGRAMME CONIQUE



MINIMAL TRACK

ARKOSLIGHT®



MINIMAL TRACK 24V Profile 2m A384-02-00- | N |

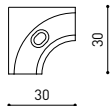
CE

MINIMAL TRACK 24V Rubber Cable n x 1m A384-00-01- | N |

n = Total Length of System. 24V | Max. 4A CE III

MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane A384-00-02- | N |

Cable Length = 35mm.

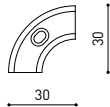


MINIMAL TRACK 24V End Cap A384-00-05- | N |

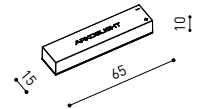


MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded A384-00-03- | N |

Cable Length = 35mm.

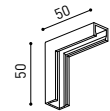


MINIMAL TRACK 24V Connection Box A384-00-06- | N |



MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes A384-00-04- | N |

Cable Length = 100mm.

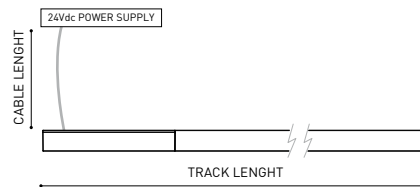


| | | | P | V | D (A x B x C) |
|---|--------|-------------------------------------|-----------|-----|-----------------|
| MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box | ON/OFF | A384-00-07- NT | 40W | 24V | 280 x 30 x 24mm |
| | | A384-00-08- NT | 100W | 24V | 280 x 30 x 24mm |
| 220 / 240 V ~ | | Included ON/OFF 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

| 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 |

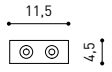


COLOUR | N ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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



MINIMAL TRACK SUSPENSION



MINIMAL TRACK 24V Suspension

| | | |
|-----------------------------|-------------|---|
| Profile 2m | A384-02-00- | N |
| Profile 2m Initial feed kit | A400-02-10- | N |
| Profile 2m Middle feed kit* | A400-02-20- | N |

* Unidirectional Middle Feed.



MINIMAL TRACK 24V Suspension

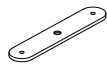
| | | |
|---------------------|-------------|---|
| Rubber Cable n x 1m | A400-00-01- | N |
|---------------------|-------------|---|

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

| | |
|-------------|---|
| A400-00-02- | N |
|-------------|---|



MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

| | |
|-------------|---|
| A400-02-04- | N |
|-------------|---|



MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

| | |
|-------------|---|
| A400-00-03- | N |
|-------------|---|

Cable Length = 85mm.



MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

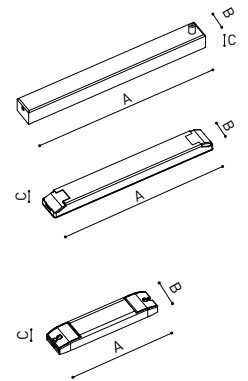
| | |
|-------------|---|
| A400-00-05- | N |
|-------------|---|

Two End Caps Included



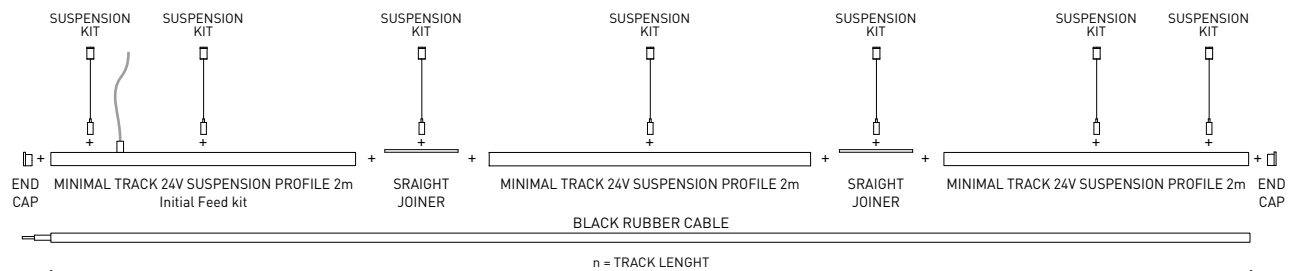
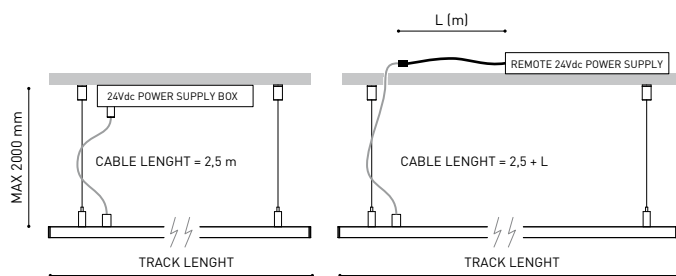
| | | | P | V | D (A x B x C) |
|--|--------------|------------------|-----------|-----|------------------------------------|
| MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box | ON/OFF | A400-00-06- NT | 40W | 24V | 280 x 30 x 36mm |
| | 220 / 240V ~ | A400-00-07- NT | 100W | 24V | 280 x 30 x 36mm |
| | | | | | Included ON/OFF 24Vdc Power Supply |
| MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply | ON/OFF | 0434-01-37 | 60W | 24V | 180 x 52 x 30mm |
| | 220 / 240V ~ | 0433-10-22 | 100W | 24V | 295 x 43 x 30mm |
| 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 (mm ²) | 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 ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT





| 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

