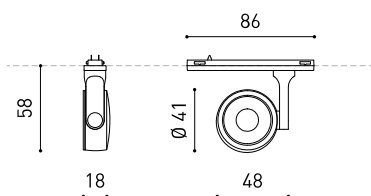




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



MINIMAL TRACK OPTIONS

## PRIX

red dot winner 2020  
innovative product  
& lighting designBronze Delta  
ADI Awards 2020HONORABLE MENTION  
EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARDWINNER  
2020archiproducts  
DESIGN AWARDS  
WINNER 2020PREMIO  
ADCV  
2022  
ORO

## PRODUIT

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Nom       | SIX XS 24V 34° 2700K NT |
| Référence | A3890030NT              |
| Coleur    | Noir Texturé            |
| RAL       | 9005                    |
| Catégorie | TRACK LIGHTS            |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 400 lm           |
| Température de couleur             | 2700 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 3,5 W            |
| Efficacité                         | 114 lm/W         |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 55.000h |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 88% |
| Angle du faisceau lumineux | 34° |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Valeurs de puissance du système | 4,12 W      |
| Tension                         | 24Vdc       |
| Variation d'intensité           | Options DIM |
| Classe d'isolation électrique   | II          |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité                | IP20                      |
| Contrôle sans fil         | Veillez consulter         |
| Angle d'inclinaison       | 310°                      |
| Angle de rotation         | 355°                      |
| Type de rail              | Minimal Track             |
| Poids                     | 55 g                      |
| Poids avec emballage      | 85 g                      |
| Dimensions de l'emballage | 112 x 89 x 26 mm          |
| Unités par emballage      | 1                         |
| Matériaux                 | Aluminium / Polycarbonate |



Six XS 24V est une gamme de projecteurs pour le système Minimal Track qui se distingue par sa légèreté et son élégance. Son corps présente une forme de disque légèrement arrondi, qui renferme une combinaison innovante de réflecteur et de lentille. L'action conjointe des deux parvient à diriger les rayons de lumière avec la plus grande uniformité sur une distance minimale qui, à son tour, a permis à leur conception différenciée - réduite et minimaliste -.

DIAGRAMME POLAIRE

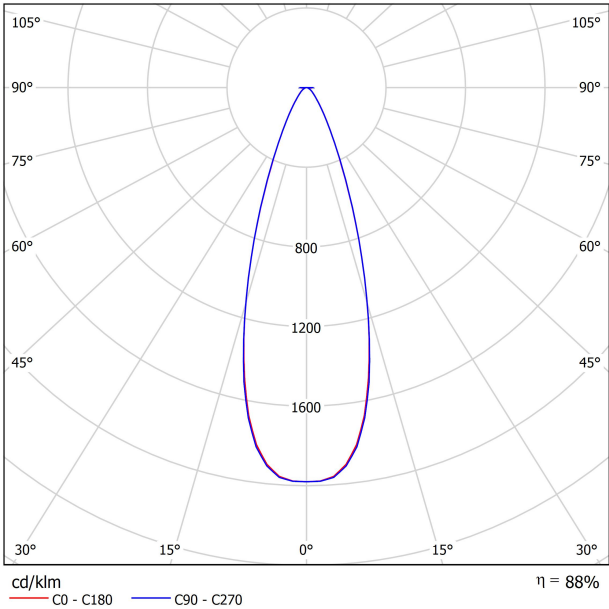
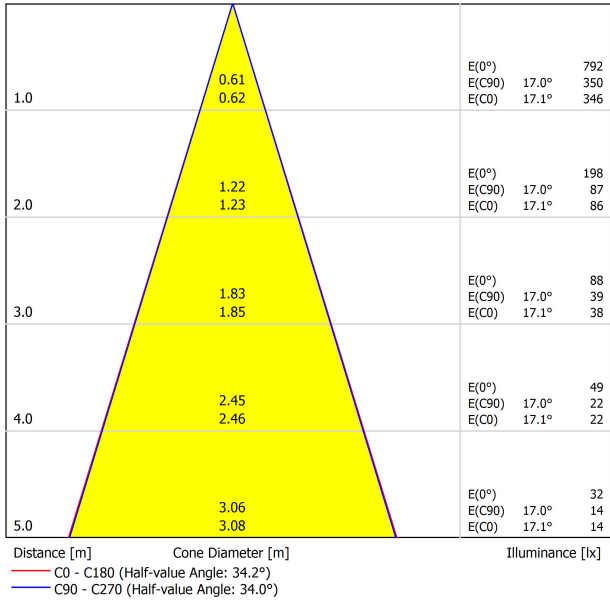


DIAGRAMME CONIQUE



GUIDE D'INSTALLATION



<https://youtu.be/KnedjbKp7oo>

# LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

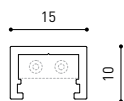
| Vivid Model<br>Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 📖 Reading                         |       |       | •     | •     |            |
| 🥗 Fruits & Vegetables             |       | •     | •     |       |            |
| 🍰 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.

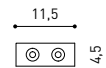
Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

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.



**MINIMAL TRACK 24V Profile 2m**

A384-02-00- | N | WT |



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

A384-00-01- | N |

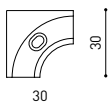
n = Total Length of System.

24V | Max. 4A | III

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

A384-00-02- | N | WT |

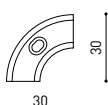
Cable Length = 35mm.



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

A384-00-03- | N | WT |

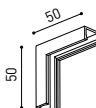
Cable Length = 35mm.



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

A384-00-04- | N | WT |

Cable Length = 100mm.



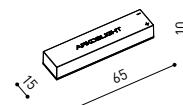
**MINIMAL TRACK 24V End Cap**

A384-00-05- | N | WT |

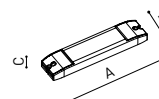
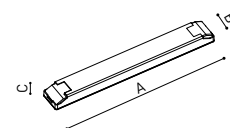
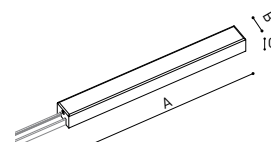


**MINIMAL TRACK 24V Connection Box**

A384-00-06- | N | WT |

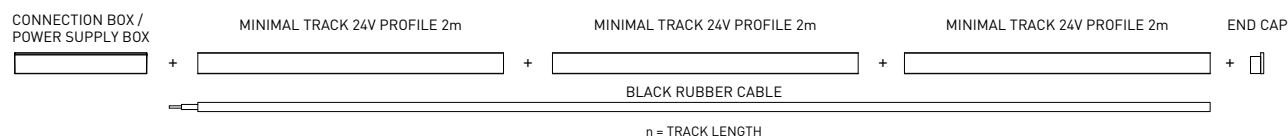
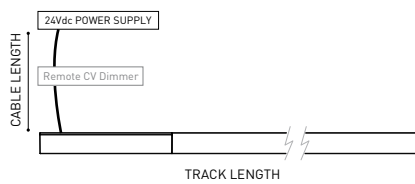


|                                                     |                                                                                     |                                     |             |    | P    | V    | D [A x B x C]    |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------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

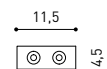
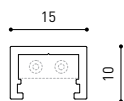
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL  
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)  
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054  
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

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\*

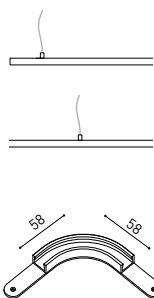
A400-02-20- | N | WT |

\* 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

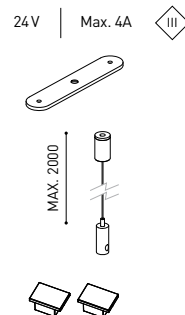
A400-02-04- | N | WT |

Max distance between suspension kits = 100 cm.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

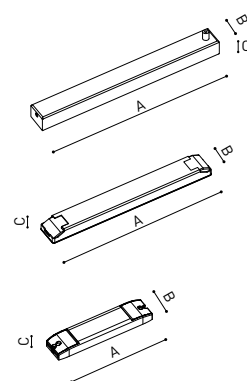
A400-00-05- | N | WT |

Two End Caps Included.



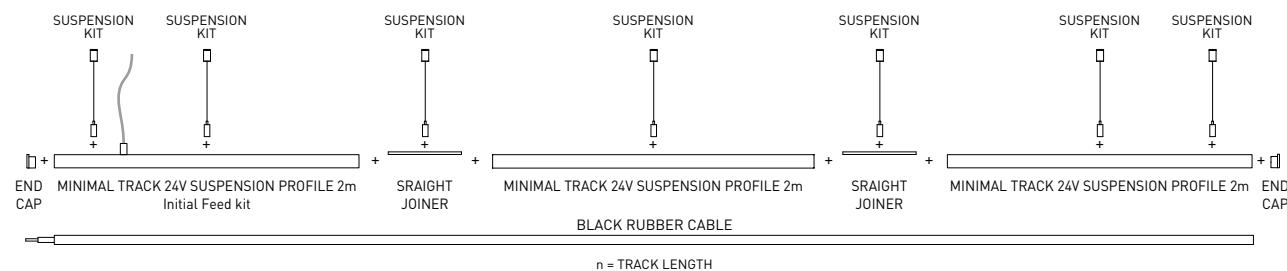
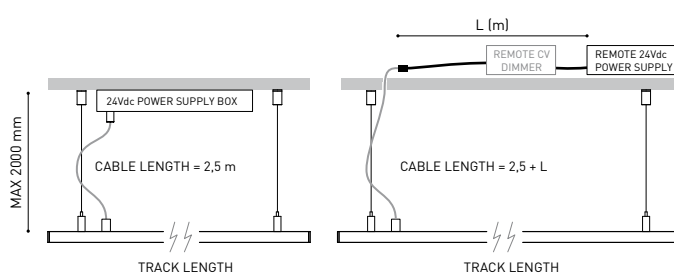
|                                                     |                                                                                     |                       | P           | V   | D (A x B x C)    |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----|------------------|
| 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<br>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<br>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 □ |

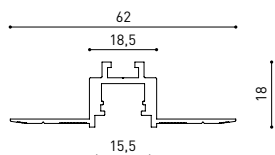
DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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

# MINIMAL TRACK TRIMLESS

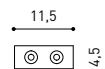
ARKOSLIGHT



## 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.

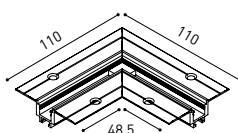
24V | Max. 4A

## 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 |

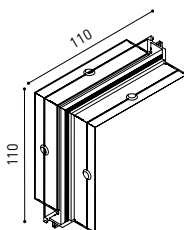


## MINIMAL TRACK 24V Trimless

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

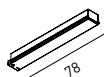
A467-00-06



## 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

0433-01-35

CASAMBI

24V

72,6 x 30 x 18mm

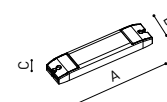
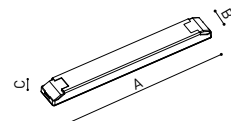
0434-01-64

WIFI

24V

105 x 44 x 23mm

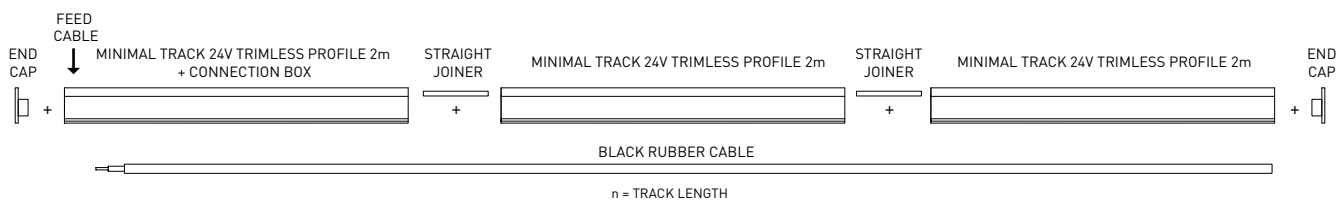
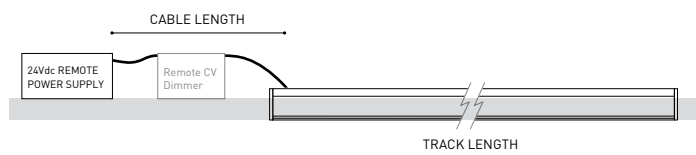
24V



## DROP VOLTAGE TABLE

| POWER [W] | CABLE SECTION [mm²] | CABLE LENGTH [m] |     |     |     |
|-----------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|
|           |                     | <5               | <10 | <20 | <30 |
| 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/KnedJbKp70o>



**5Year**  
GUARANTEE

# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

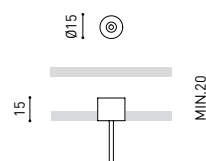
## MINIMAL TRACK SUSPENSION

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

