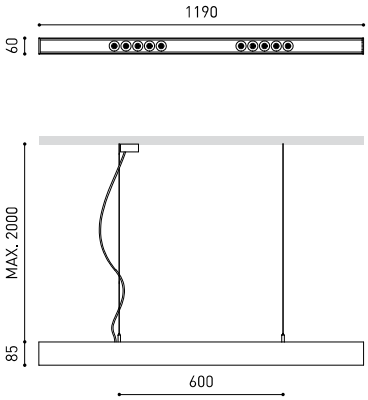
# Black Foster Suspension

ARKOSLIGHT



## Dimensions




## Accessoires



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

## Prix

| | |
|---|---|
| **PRODUIT** | |
| Nom | BLACK FOSTER SUSP 1200 FLOOD DIM PUSH 3000K NT |
| Référence | A3211031NT |
| Coleur | Noir Texturé |
| Couleur de la base | Noir Texturé |
| RAL | 9005 |
| Catégorie | SUSPENSION |
| **SOURCE DE LUMIÈRE** | |
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 2100 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 3 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI>90 |
| Puissance | 21 W |
| Courant | 700 mA |
| Efficacité | 100 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L90B10 >102.000h |
| Classe d'efficacité énergétique | F |
| **LUMINAIRE \| DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES** | |
| Efficacité lumineuse | 92% |
| Angle du faisceau lumineux | 38° |
| **LUMINAIRE \| DONNÉS ÉLECTRIQUES** | |
| Driver | Inclus |
| Valeurs de puissance du système | 24,14 W |
| Tension | 220V/240V |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variation d'intensité | Push |
| Classe d'isolation électrique | □ |
| **D'AUTRES DONNÉES** | |
| Étanchéité | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Longueur du tendeur | Max. 2 m |
| Tendeur à réglage rapide | Oui |
| Poids | 3400 g |
| Poids avec emballage | 4470 g |
| Dimensions de l'emballage | Ø145 x 1270 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrènene / Polycarbonate |

CE

Black Foster Suspension est le luminaire qui transfère l'effet acclamé « The Invisible Black » à un système de suspension linéaire. Il consiste en une série de modules émetteurs de lumière à l'intérieur d'une cavité métallique. Il offre un éclairage "non éblouissant" dans les applications sur les tables et conserve la même esthétique soit allumé soit éteint. * NOTE: Pour obtenir une répartition homogène de la lumière, il est recommandé une distance de 80 cm entre le luminaire et le plan de travail.

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

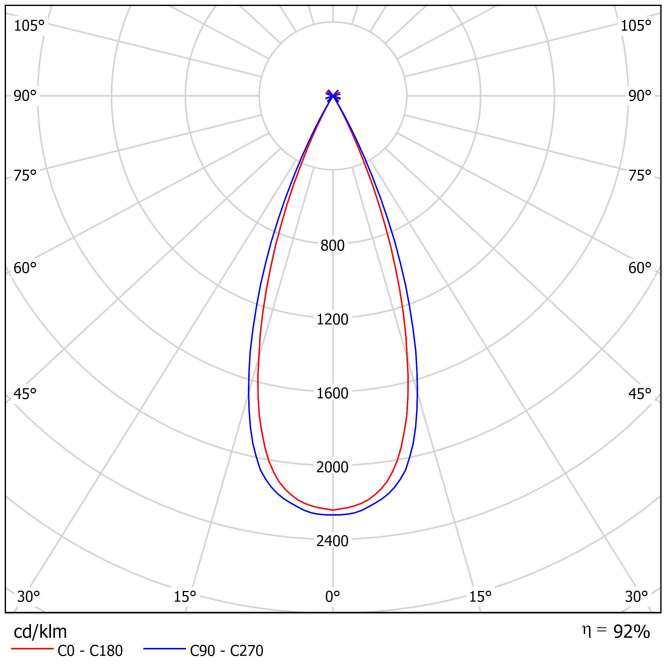


5 Year GUARANTEE*

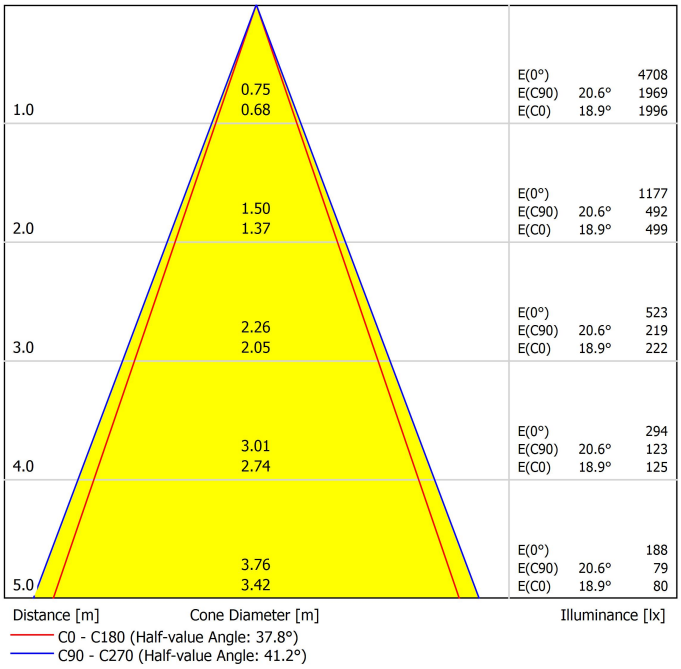
# Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

## Diagramme polaire




## Diagramme conique




## UGR

**Glare Evaluation According to UGR**

| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X | Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | -24.3 | -23.7 | -24.1 | -23.5 | -23.3 | -21.3 | -20.7 | -21.1 | -20.5 | -20.3 |
| | 3H | -12.6 | -12.0 | -12.3 | -11.8 | -11.6 | -15.6 | -15.0 | -15.3 | -14.8 | -14.6 |
| | 4H | -12.1 | -11.6 | -11.8 | -11.3 | -11.1 | -13.9 | -13.4 | -13.6 | -13.1 | -12.9 |
| | 6H | -9.1 | -8.6 | -8.7 | -8.3 | -8.0 | -10.6 | -10.1 | -10.3 | -9.8 | -9.6 |
| | 8H | -9.0 | -8.5 | -8.7 | -8.2 | -7.9 | -8.7 | -8.2 | -8.3 | -7.9 | -7.6 |
| | 12H | -7.6 | -7.2 | -7.3 | -6.9 | -6.6 | -6.9 | -6.5 | -6.6 | -6.2 | -5.9 |
| 4H | 2H | -17.0 | -16.5 | -16.7 | -16.2 | -16.0 | -16.5 | -16.0 | -16.2 | -15.7 | -15.4 |
| | 3H | -11.9 | -11.5 | -11.6 | -11.2 | -10.9 | -13.2 | -12.7 | -12.8 | -12.4 | -12.1 |
| | 4H | -9.2 | -8.8 | -8.8 | -8.5 | -8.2 | -12.2 | -11.8 | -11.8 | -11.4 | -11.1 |
| | 6H | -6.8 | -6.4 | -6.4 | -6.1 | -5.7 | -7.6 | -7.3 | -7.2 | -6.9 | -6.6 |
| | 8H | -6.7 | -6.4 | -6.2 | -6.0 | -5.6 | -6.4 | -6.1 | -6.0 | -5.7 | -5.3 |
| | 12H | -5.5 | -5.3 | -5.1 | -4.9 | -4.5 | -5.0 | -4.8 | -4.6 | -4.4 | -4.0 |
| 8H | 4H | -9.1 | -8.8 | -8.7 | -8.5 | -8.1 | -11.3 | -11.1 | -10.9 | -10.7 | -10.3 |
| | 6H | -5.4 | -5.2 | -5.0 | -4.8 | -4.3 | -6.6 | -6.4 | -6.2 | -6.0 | -5.6 |
| | 8H | -5.1 | -4.9 | -4.6 | -4.5 | -4.0 | -5.5 | -5.4 | -5.1 | -4.9 | -4.4 |
| | 12H | -4.1 | -4.0 | -3.6 | -3.5 | -3.0 | -4.3 | -4.2 | -3.8 | -3.7 | -3.2 |
| 12H | 4H | -8.8 | -8.6 | -8.4 | -8.2 | -7.7 | -10.4 | -10.2 | -10.0 | -9.8 | -9.3 |
| | 6H | -5.3 | -5.1 | -4.8 | -4.6 | -4.2 | -6.3 | -6.1 | -5.8 | -5.7 | -5.2 |
| | 8H | -4.9 | -4.8 | -4.4 | -4.3 | -3.8 | -5.3 | -5.1 | -4.8 | -4.7 | -4.2 |

Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +2.4 / -1.3 | +3.7 / -1.4 |
| S = 1.5H | +4.4 / -1.5 | +6.0 / -1.8 |
| S = 2.0H | +6.3 / -4.1 | +8.0 / -2.2 |
| Standard table | BK07 | --- |
| Correction Summand | -24.4 | --- |

Corrected Glare Indices referring to 2100lm Total Luminous Flux


Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com





5 Year GUARANTEE*

# Wire Trimless accessory

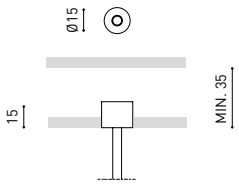
ARKOSLIGHT

## Feed



| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Mains Trimless |
| Reference | A023-00-01- \| W \| N \| |
| Colour | **W** ☐ RAL 9016 \| **N** ■ RAL 9005 |
| Category | Accessories |

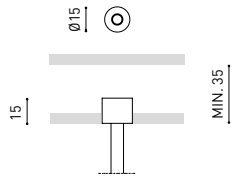
NO DIM · ON BOARD · REMOTE · INCL · Ø20



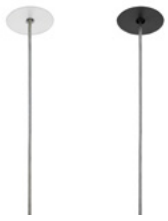



| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Mains Thick Trimless |
| Reference | A023-00-02- \| W \| N \| |
| Colour | **W** ☐ RAL 9016 \| **N** ■ RAL 9005 |
| Category | Accessories |

DIM · REMOTE · INCL · Ø20



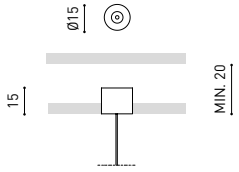

## Fastening



| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Steel Cable Trimless |
| Reference | A023-00-05- \| W \| N \| |
| Colour | **W** ☐ RAL 9016 \| **N** ■ RAL 9005 |
| Category | Accessories |

2 Pcs. needed

INCL · Ø20




### Accessoire pour câble trimless

Wire Trimless Accessory est une collection d'accessoires qui permettent d'installer les tendeurs et les câbles des luminaires suspendus d'Arkoslight 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.

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

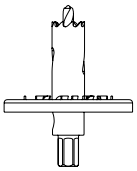
# Trimless Tool

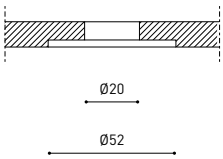
ARKOSLIGHT

INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4




| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Trimless Tool **D20 X D52 MM** |
| Reference | A478-00-01 |
| Category | Accessories |



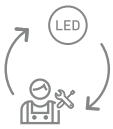



Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE

# Ecodesign and Energy Labelling

ARKOSLIGHT




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

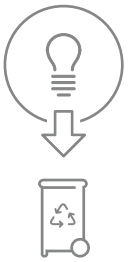
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

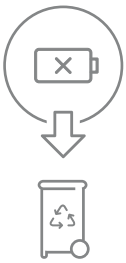
## Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
## Instructions on end-of-life and component disposal:
## Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
## Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
## Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



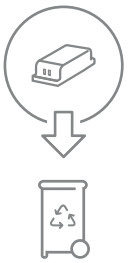
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

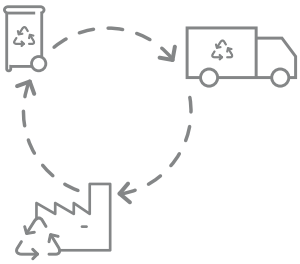


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com