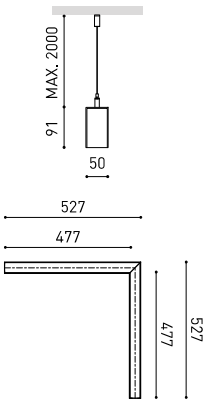
# Fifty+ Custom

ARKOSLIGHT

## DIMENSIONS




## ACCESSOIRES

CUSTOM ACCESSORIES (MANDATORY)

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

TRIMLESS TOOL

| | PRODUIT |
|---|---|
| Nom | FIFTY+ SUSP CUSTOM CORNER DIM DALI 3000K NT |
| Référence | A4440521NT |
| Coleur | Noir Texturé |
| RAL | 9005 |
| Catégorie | CUSTOM SYSTEMS |

| | SOURCE DE LUMIÈRE |
|---|---|
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 2280 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 2 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI>90 |
| Puissance | 15,4 W |
| Courant | 700 mA |
| Efficacité | 144 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L80B10 >60.000h |

| | LUMINAIRE \| DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES |
|---|---|
| Efficacité lumineuse | 70% / UGR 47% |
| Angle du faisceau lumineux | 104° / UGR 62° |

| | LUMINAIRE \| DONNÉS ÉLECTRIQUES |
|---|---|
| Driver | Inclus - Connexion rapide |
| Valeurs de puissance du système | 17,50 W |
| Tension | 220V/240V |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variation d'intensité | DALI |
| 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 |
| Diffuseur inclus | Non |
| Poids | 2960 g |
| Poids avec emballage | 3880 g |
| Dimensions de l'emballage | 704 x 629 x 100 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Polycarbonate |

CE

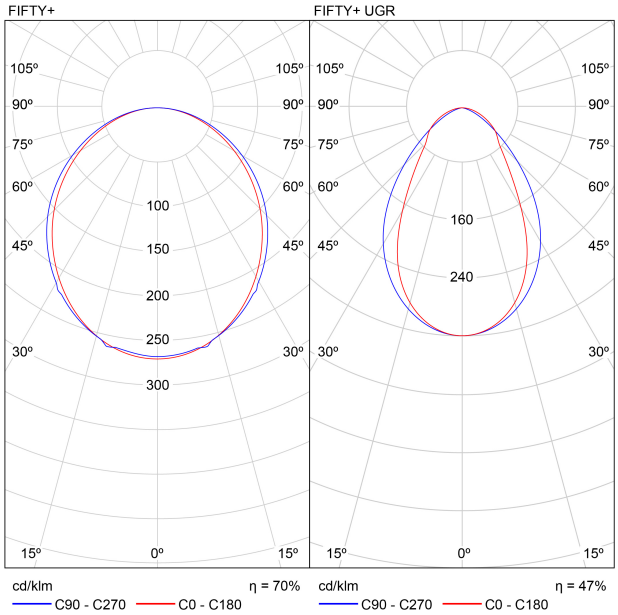
Fifty + est le profil d'éclairage linéaire pour des applications Customisé. Fifty + fournit un éclairage fonctionnel et un support visuel pour définir les lignes, volumes et passages ressortant dans l'architecture. Il dispose d'un diffuseur Opal dispersant la lumière, ainsi qu'un autre UGR permettant de réduire l'angle d'éblouissement. L'un et l'autre composent une seule pièce posée tout en longueur afin de ne pas couper le faisceau lumineux.

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

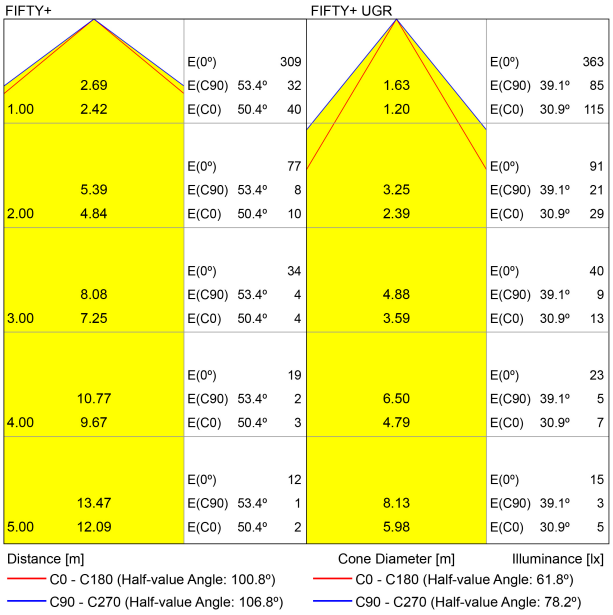


5 Year GUARANTEE*

## 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 | 19.8 | 21.0 | 20.0 | 21.3 | 21.5 | 20.1 | 21.4 | 20.4 | 21.6 | 21.9 |
| | 3H | 21.4 | 22.6 | 21.7 | 22.8 | 23.1 | 21.9 | 23.0 | 22.2 | 23.3 | 23.6 |
| | 4H | 22.0 | 23.1 | 22.4 | 23.4 | 23.7 | 22.5 | 23.6 | 22.8 | 23.9 | 24.2 |
| | 6H | 22.4 | 23.5 | 22.8 | 23.8 | 24.1 | 23.0 | 24.0 | 23.3 | 24.3 | 24.6 |
| | 8H | 22.6 | 23.6 | 22.9 | 23.9 | 24.2 | 23.1 | 24.1 | 23.5 | 24.4 | 24.8 |
| | 12H | 22.6 | 23.6 | 23.0 | 23.9 | 24.2 | 23.2 | 24.2 | 23.6 | 24.5 | 24.8 |
| 4H | 2H | 20.3 | 21.4 | 20.7 | 21.7 | 22.0 | 20.6 | 21.7 | 21.0 | 22.0 | 22.3 |
| | 3H | 22.2 | 23.1 | 22.6 | 23.5 | 23.8 | 22.6 | 23.5 | 22.9 | 23.8 | 24.2 |
| | 4H | 23.0 | 23.8 | 23.3 | 24.1 | 24.5 | 23.4 | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.9 |
| | 6H | 23.5 | 24.2 | 23.9 | 24.6 | 25.0 | 24.0 | 24.7 | 24.4 | 25.1 | 25.5 |
| | 8H | 23.7 | 24.4 | 24.1 | 24.8 | 25.2 | 24.2 | 24.9 | 24.6 | 25.2 | 25.7 |
| | 12H | 23.8 | 24.4 | 24.2 | 24.8 | 25.2 | 24.3 | 24.9 | 24.8 | 25.4 | 25.8 |
| 8H | 4H | 23.2 | 23.9 | 23.7 | 24.3 | 24.7 | 23.6 | 24.3 | 24.0 | 24.7 | 25.1 |
| | 6H | 23.9 | 24.5 | 24.4 | 24.9 | 25.4 | 24.4 | 24.9 | 24.8 | 25.3 | 25.8 |
| | 8H | 24.2 | 24.7 | 24.7 | 25.1 | 25.6 | 24.7 | 25.1 | 25.1 | 25.6 | 26.1 |
| | 12H | 24.4 | 24.8 | 24.9 | 25.2 | 25.7 | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 26.2 |
| 12H | 4H | 23.3 | 23.9 | 23.7 | 24.3 | 24.7 | 23.6 | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 25.1 |
| | 6H | 24.0 | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.4 | 24.4 | 24.9 | 24.9 | 25.3 | 25.8 |
| | 8H | 24.3 | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.7 | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.6 | 26.1 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.2 / -0.4 | | | | | +0.2 / -0.4 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.4 / -0.8 | | | | | +0.4 / -0.7 | | | | |
| Standard table | | BK05 | | | | | BK06 | | | | |
| Correction Summand | | 5.0 | | | | | 5.9 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1140lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

## UGR

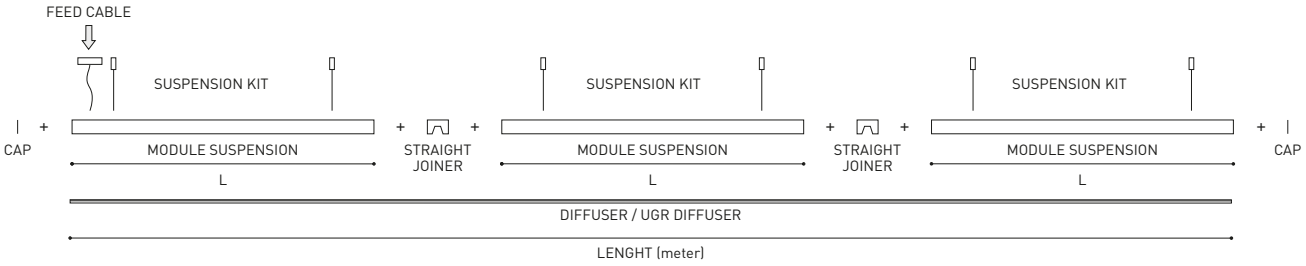
**Glare Evaluation According to UGR**

| 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 | 15.3 | 16.3 | 15.6 | 16.5 | 16.7 | 14.7 | 15.7 | 15.0 | 16.0 | 16.2 |
| | 3H | 16.9 | 17.9 | 17.3 | 18.1 | 18.4 | 15.8 | 16.7 | 16.1 | 17.0 | 17.2 |
| | 4H | 17.5 | 18.4 | 17.9 | 18.7 | 19.0 | 16.2 | 17.1 | 16.5 | 17.3 | 17.6 |
| | 6H | 17.9 | 18.7 | 18.3 | 19.0 | 19.3 | 16.4 | 17.2 | 16.8 | 17.5 | 17.8 |
| | 8H | 18.0 | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 19.4 | 16.5 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 17.9 |
| | 12H | 18.1 | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 19.5 | 16.6 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 17.9 |
| 4H | 2H | 15.6 | 16.4 | 15.9 | 16.7 | 17.0 | 15.1 | 16.0 | 15.4 | 16.2 | 16.5 |
| | 3H | 17.4 | 18.2 | 17.8 | 18.5 | 18.8 | 16.4 | 17.1 | 16.8 | 17.5 | 17.8 |
| | 4H | 18.2 | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 19.5 | 16.9 | 17.6 | 17.3 | 17.9 | 18.3 |
| | 6H | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 20.0 | 17.3 | 17.8 | 17.7 | 18.2 | 18.6 |
| | 8H | 18.8 | 19.3 | 19.3 | 19.7 | 20.1 | 17.4 | 17.9 | 17.8 | 18.3 | 18.7 |
| | 12H | 18.9 | 19.4 | 19.4 | 19.8 | 20.2 | 17.5 | 18.0 | 17.9 | 18.4 | 18.8 |
| 8H | 4H | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.2 | 19.6 | 17.2 | 17.7 | 17.6 | 18.1 | 18.5 |
| | 6H | 18.9 | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 17.6 | 18.1 | 18.1 | 18.5 | 18.9 |
| | 8H | 19.1 | 19.5 | 19.6 | 19.9 | 20.4 | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.1 |
| | 12H | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.0 | 20.5 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
| 12H | 4H | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.6 | 17.2 | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.5 |
| | 6H | 18.9 | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 17.7 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 19.0 |
| | 8H | 19.2 | 19.5 | 19.7 | 19.9 | 20.4 | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 19.2 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.3 / -0.3 | | | | | +0.3 / -0.5 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.5 / -0.4 | | | | | +1.2 / -1.2 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.9 / -0.9 | | | | | +2.3 / -1.8 | | | | |
| Standard table | | BK05 | | | | | BK03 | | | | |
| Correction Summand | | -0.9 | | | | | -2.4 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1140lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

# FIFTY+ SUSPENSION CUSTOM ACCESSORIES

ARKOSLIGHT®

| | | |
|---|---|---|
| FIFTY+ Diffuser (x meter) | A447-00-00 | |
| FIFTY+ UGR Diffuser (x meter) | A447-00-10 | |
| FIFTY+ 2 End Cap Kit | A447-00-20- \| WT \| NT \| | |
| FIFTY+ Straight Joiner | A447-00-30 | |
| FIFTY+ Suspension Kit<br>At least 2 units needed. Extra unit each 100 cm required | A444-00-20- \| WT \| NT \| | |
| FIFTY+ Suspension Power Line | A444-00-00- \| WT \| NT \|<br>A444-00-10- \| WT \| NT \| | |




COLOUR | WT ☐ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | PC |

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*

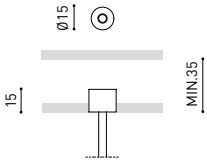
# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

## FIFTY SUPENSION

### FEED

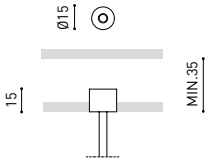
| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Mains Trimless |
| Reference | A023-00-01- \| W \| N \| |
| Colour | **W** ☐ RAL 9016 \| **N** ■ RAL 9005 |
| Category | Accessories |

NO DIM · 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




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.

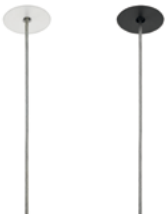
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

## FIFTY SUPENSION

### FASTENING

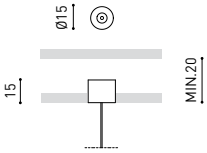


| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Steel Cable Trimless |
| Reference | A023-00-05- \| W \| N \| |
| Colour | **W** ☐ RAL 9016 \| **N** ■ RAL 9005 |
| Category | Accessories |

As many pieces as needed
acording to your product

INCL

Ø20




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.

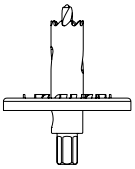
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

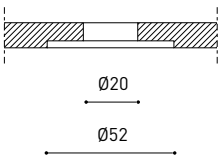
# TRIMLESS TOOL

ARKOSLIGHT

**INSTALLATION GUIDE**
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

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



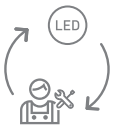



Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year 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

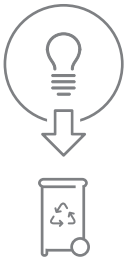
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

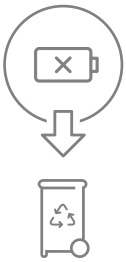
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN 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

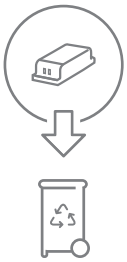
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

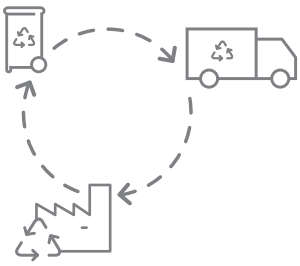


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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 · 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

5 Year GUARANTEE