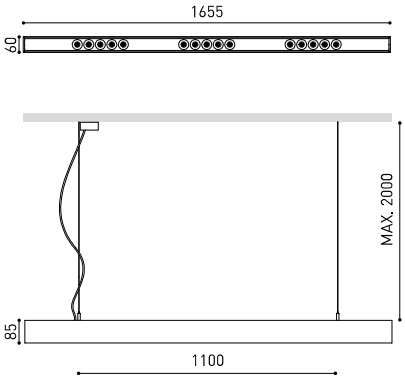
Black Foster Suspension

ARKOSLIGHT



Dimensions



Accessoires



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

Prix

PRODUIT	
Nom	BLACK FOSTER SUSP 1600 SPOT 2700K NT
Référence	A3212110NT
Coleur	Noir Texturé
Couleur de la base	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SUSPENSION
SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	2850 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	31,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	90 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >102.000h
Classe d'efficacité énergétique	G
LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°
LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	35,51 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
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	4370 g
Poids avec emballage	5790 g
Dimensions de l'emballage	Ø145 x 1735 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

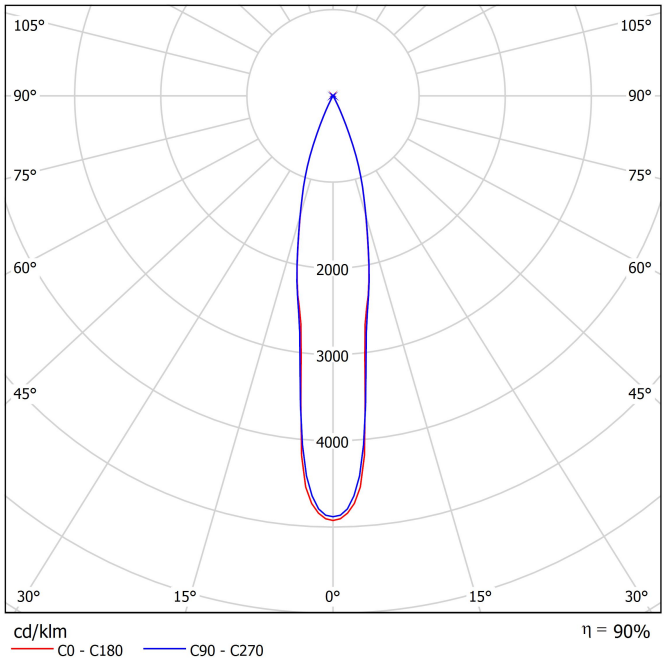
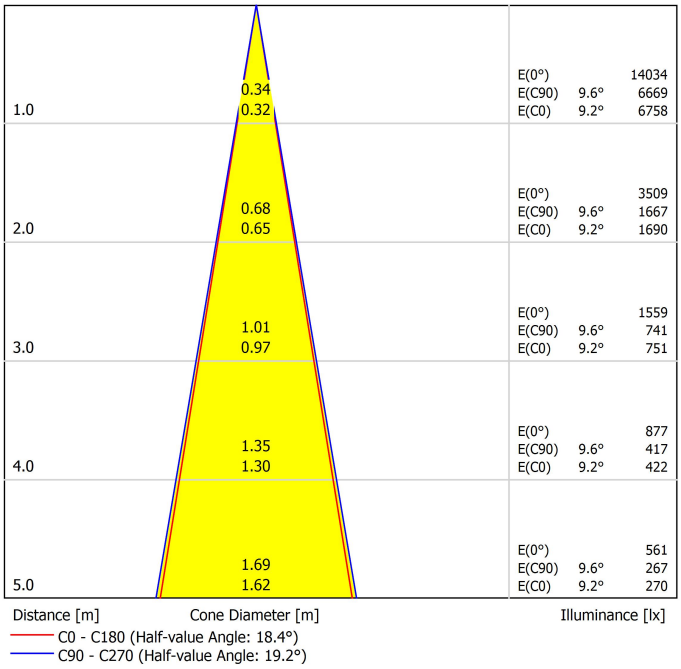


Diagramme conique



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	-1.8	-1.1	-1.5	-0.9	-0.7	-0.9	-0.3	-0.7	-0.1	0.1
	3H	1.7	2.3	2.0	2.6	2.8	3.0	3.6	3.2	3.8	4.0
	4H	3.7	4.3	4.0	4.5	4.8	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9
	6H	5.9	6.5	6.2	6.7	7.0	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2
	8H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4
	12H	8.4	8.9	8.8	9.2	9.5	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8
4H	2H	-0.4	0.2	-0.1	0.4	0.7	0.1	0.7	0.4	1.0	1.2
	3H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	4.2	4.7	4.5	5.0	5.3
	4H	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5	6.2	6.6	6.6	7.0	7.3
	6H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7
	8H	8.9	9.2	9.3	9.6	10.0	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	12H	10.4	10.6	10.8	11.0	11.5	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
8H	4H	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1
	6H	8.8	9.1	9.3	9.5	9.9	9.6	9.8	10.0	10.2	10.7
	8H	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3	11.1	11.3	11.6	11.8	12.2
	12H	11.9	12.0	12.4	12.5	13.0	12.9	13.0	13.4	13.5	14.0
12H	4H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	7.2	7.4	7.6	7.8	8.3
	6H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.3	9.9	10.1	10.3	10.5	11.0
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.8	11.5	11.7	12.0	12.1	12.6

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+0.2 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5	+0.2 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5
Standard table	---	---
Correction Summand	---	---

Corrected Glare Indices referring to 2850lm Total Luminous Flux

Wire Trimless accessory

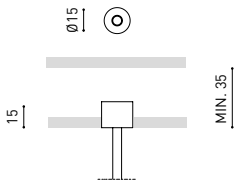
ARKOSLIGHT

Feed



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

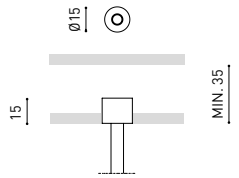
NO DIM · ON BOARD · REMOTE · INCL · Ø20



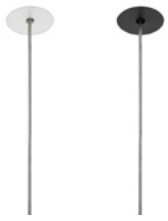


	PRODUCT
Model	Mains Thick Trimless
Reference	A023-00-02- | W | N |
Colour	**W** ☐ RAL 9016 | **N** ■ RAL 9005
Category	Accessories

DIM · REMOTE · INCL · Ø20



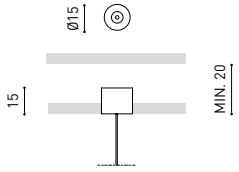
Fastening



	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

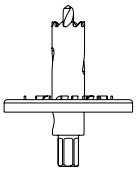
Trimless Tool

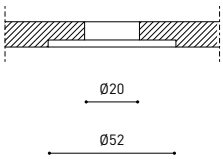
ARKOSLIGHT

INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



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



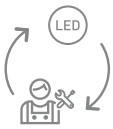


Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

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

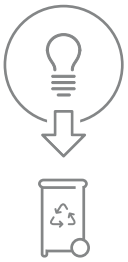
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

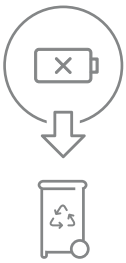
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



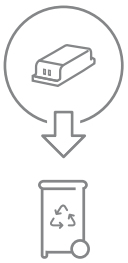
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

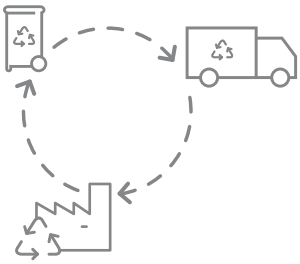


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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