



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

PRIX



Nom	BLACK FOSTER SUSP 1600 FLOOD DIM PUSH 2700K WT
Référence	A3212030WT
Couleur	Blanc Texturé
Couleur de la base	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	SUSPENSION

PRODUIT

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

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	35,92 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Push
Classe d'isolation électrique	□

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Longueur du tendeur	Max. 2 m
Tendeur à réglage rapide	Oui
Poids	4420 g
Poids avec emballage	5840 g
Dimensions de l'emballage	Ø145 x 1735 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

D'AUTRES DONNÉES

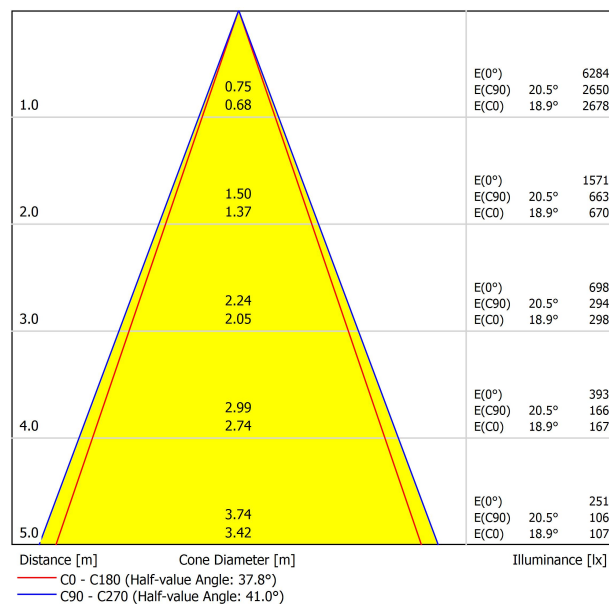


Black Foster Suspension est le luminaire qui transfère l'effet acclamé « The Invisible Black » à un système de suspension linéaire. Il consiste en une série de modules émetteurs de lumière à l'intérieur d'une cavité métallique. Il offre un éclairage "non éblouissant" dans les applications sur les tables 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.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	-15.9	-15.3	-15.7	-15.1	-14.9	-16.2	-15.6	-16.0	-15.4	-15.2	-15.2
	3H	-11.8	-11.2	-11.5	-11.0	-10.8	-14.3	-13.8	-14.1	-13.5	-13.3	-13.3
	4H	-11.8	-11.2	-11.5	-11.0	-10.7	-9.8	-9.3	-9.5	-9.0	-8.7	-8.7
	6H	-10.5	-10.0	-10.1	-9.7	-9.4	-6.8	-6.3	-6.4	-6.0	-5.7	-5.7
	8H	-9.3	-8.8	-9.0	-8.5	-8.2	-6.2	-5.8	-5.9	-5.5	-5.2	-5.2
4H	12H	-8.7	-8.3	-8.4	-8.0	-7.7	-6.0	-5.5	-5.6	-5.2	-4.9	-4.9
	2H	-13.8	-13.2	-13.5	-13.0	-12.7	-13.9	-13.4	-13.7	-13.2	-12.9	-12.9
	3H	-10.7	-10.2	-10.3	-9.9	-9.6	-12.1	-11.6	-11.7	-11.3	-11.0	-11.0
	4H	-10.3	-9.9	-9.9	-9.6	-9.2	-8.0	-7.6	-7.6	-7.2	-6.9	-6.9
	6H	-8.8	-8.5	-8.4	-8.1	-7.8	-4.4	-4.1	-4.0	-3.7	-3.4	-3.4
8H	8H	-7.2	-6.9	-6.8	-6.5	-6.1	-3.8	-3.5	-3.4	-3.2	-2.8	-2.8
	12H	-6.7	-6.4	-6.3	-6.0	-5.6	-3.5	-3.3	-3.1	-2.9	-2.4	-2.4
	4H	-8.1	-7.8	-7.7	-7.4	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-5.8	-5.8
	6H	-6.5	-6.3	-6.0	-5.8	-5.4	-3.1	-2.9	-2.6	-2.4	-2.0	-2.0
	8H	-4.8	-4.6	-4.3	-4.1	-3.7	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9	-1.4	-1.4
12H	12H	-4.4	-4.3	-3.9	-3.8	-3.3	-1.8	-1.7	-1.3	-1.2	-0.7	-0.7
	4H	-7.5	-7.3	-7.1	-6.9	-6.5	-6.8	-6.5	-6.3	-6.1	-5.7	-5.7
	6H	-5.8	-5.6	-5.3	-5.1	-4.7	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.8	-1.8
	8H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.6	-3.1	-2.3	-2.1	-1.8	-1.7	-1.2	-1.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+4.3 / -1.8					+2.3 / -0.6					
S = 1.5H		+6.8 / -2.0					+4.2 / -1.0					
S = 2.0H		+8.8 / -2.6					+5.9 / -2.3					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 2850lm Total Luminous Flux												

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

ARKOSLIGHT®

BLACK FOSTER SUSPENSION

FEED



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



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



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.

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

ARKOSLIGHT®

BLACK FOSTER SUSPENSION

FASTENING



PRODUCT	
Model	Steel Cable Trimless
Reference	A023-00-05- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☒ RAL 9005
Category	Accessories
2 Pcs. needed	



Wire Trimless Accessory est une collection d'accessoires qui permettent d'installer les tendeurs et les câbles de 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.



INSTALLATION GUIDE

https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



PRODUCT

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





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

