



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



WIRE TRIMLESS ACCESSORY

TROPHÉES



DESIGN
AWARD
2019



BEST OF BEST
INTERIOR DESIGN
2019

Nom	BLACK FOSTER SUSP 1600 FLOOD DIM ON BOARD 2700K WT
Référence	A3212050WT
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	SUSPENSION

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	136 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	35,00 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	ON BOARD
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

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

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

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



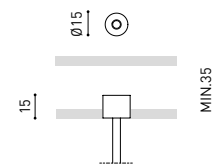
UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	-24.7	-24.0	-24.4	-23.8	-23.7	-21.7	-21.0	-21.4	-20.9	-20.7
	3H	-12.9	-12.4	-12.7	-12.1	-11.9	-15.9	-15.4	-15.7	-15.1	-14.9
	4H	-12.5	-11.9	-12.2	-11.7	-11.4	-14.3	-13.7	-14.0	-13.5	-13.2
	6H	-9.4	-8.9	-9.1	-8.6	-8.3	-11.0	-10.5	-10.6	-10.2	-9.9
	8H	-9.3	-8.9	-9.0	-8.6	-8.3	-9.0	-8.5	-8.7	-8.2	-7.9
	12H	-8.0	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9	-7.3	-6.8	-6.9	-6.5	-6.2
4H	2H	-17.3	-16.8	-17.0	-16.6	-16.3	-16.8	-16.3	-16.5	-16.1	-15.8
	3H	-12.3	-11.8	-11.9	-11.5	-11.2	-13.5	-13.1	-13.2	-12.8	-12.5
	4H	-9.6	-9.2	-9.2	-8.8	-8.5	-12.5	-12.1	-12.1	-11.8	-11.5
	6H	-7.1	-6.8	-6.7	-6.4	-6.1	-8.0	-7.7	-7.6	-7.3	-6.9
	8H	-7.0	-6.7	-6.6	-6.3	-5.9	-6.7	-6.4	-6.3	-6.1	-5.7
	12H	-5.9	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8	-5.4	-5.1	-4.9	-4.7	-4.3
8H	4H	-9.5	-9.2	-9.1	-8.8	-8.4	-11.7	-11.4	-11.3	-11.0	-10.6
	6H	-5.8	-5.6	-5.3	-5.1	-4.7	-7.0	-6.8	-6.5	-6.3	-5.9
	8H	-5.5	-5.3	-5.0	-4.8	-4.4	-5.9	-5.7	-5.4	-5.3	-4.8
	12H	-4.5	-4.3	-4.0	-3.9	-3.4	-4.7	-4.5	-4.2	-4.1	-3.6
12H	4H	-9.1	-8.9	-8.7	-8.5	-8.1	-10.7	-10.5	-10.3	-10.1	-9.7
	6H	-5.6	-5.4	-5.1	-5.0	-4.5	-6.6	-6.5	-6.2	-6.0	-5.6
	8H	-5.3	-5.1	-4.8	-4.7	-4.2	-5.6	-5.5	-5.1	-5.0	-4.5
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 1900lm Total Luminous Flux											

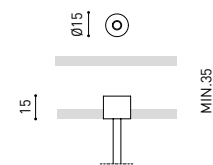
FEED



PRODUCT	
Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01- W N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016 N <input type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories



PRODUCT	
Model	Mains Thick Trimless
Reference	A023-00-02- W N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016 N <input type="checkbox"/> 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'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.

FASTENING



PRODUCT	
Model	Steel Cable Trimless
Reference	A023-00-05- W N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016 N <input type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories

2 Pcs. needed



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

