



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



WIRE TRIMLESS ACCESSORY

TROPHÉES



| | |
|-----------|--|
| Nom | BLACK FOSTER SUSP 1600 FLOOD DIM PUSH 2700K WT |
| Référence | A3212030WT |
| 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 | 90 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 | 34,62 W |
| Tension | 220V/240V |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variation d'intensité | Push |
| 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

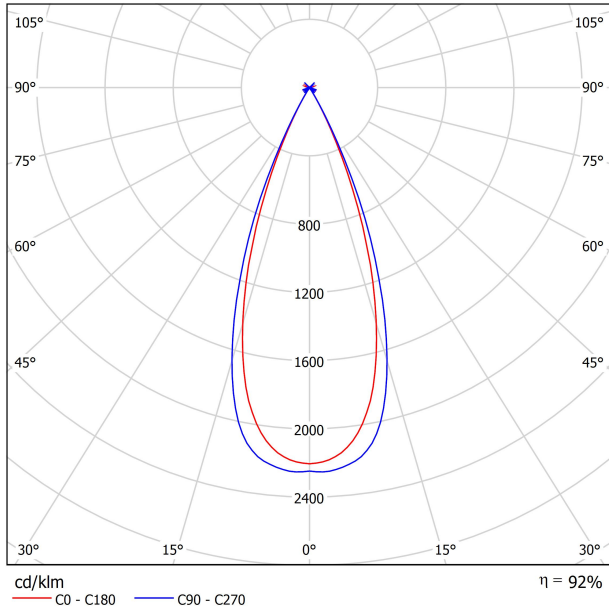
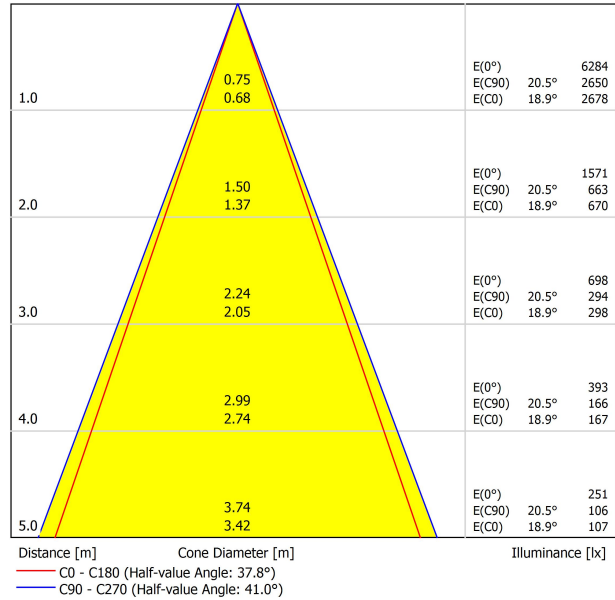


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 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 | -13.3 |
| | 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 | 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 | -7.2 | -6.9 | -6.8 | -6.5 | -6.1 | -3.8 | -3.5 | -3.4 | -3.2 | -2.8 | -2.8 |
| 8H | 2H | -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 | -4.4 | -4.3 | -3.9 | -3.8 | -3.3 | -1.8 | -1.7 | -1.3 | -1.2 | -0.7 | -0.7 |
| 12H | 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 | | | | | | | | | | | | |

BLACK FOSTER SUSPENSION

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'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.

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'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.



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

