



## DIMENSIONS



## TROPHÉES



|           |   |
|-----------|---|
| Nom       | BLACK FOSTER TRI 3 FLOOD DIM PUSH 3000K N |
| Référence | A3183021N                                 |
| Coleur    | Noir Mat                                  |
| RAL       | 9005                                      |
| Catégorie | CEILING RECESSED                          |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Type                               | LED               |
| Flux lumineux brut                 | 630 lm            |
| Température de couleur             | 3000 K            |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 3    |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90          |
| Puissance                          | 6,3 W             |
| Courant                            | 700 mA            |
| Efficacité                         | 100 lm/W          |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 102.000h |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 92% |
| Angle du faisceau lumineux | 38° |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Driver                          | Inclus - Connecté        |
| Valeurs de puissance du système | 7,16 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   |
| Alimentation d'urgence    | Veillez consulter   |
| Dimensions d'encastrement | 50 x 136 mm   |
| Poids                     | 335 g   |
| Poids avec emballage      | 430 g   |
| Dimensions de l'emballage | 212 x 155 x 73 mm   |
| Unités par emballage      | 1   |
| Matériaux                 | Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate |

## PRODUIT

BLACK FOSTER TRI 3 FLOOD DIM PUSH 3000K N  
A3183021N  
Noir Mat  
9005  
CEILING RECESSED

## SOURCE DE LUMIÈRE

LED  
630 lm  
3000 K  
MacAdam Step 3  
CRI > 90  
6,3 W  
700 mA  
100 lm/W  
L90B10 > 102.000h

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

92%  
38°

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Inclus - Connecté  
7,16 W  
220V/240V  
50/60 Hz  
Push  
☐

## D'AUTRES DONNÉES

IP20  
Veillez consulter  
Veillez consulter  
50 x 136 mm  
335 g  
430 g  
212 x 155 x 73 mm  
1  
Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate



Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé « The Invisible Black » à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de « trimless visuel ». Black Foster se distingue pour son élevé effet d'écran, son confort visuel et pour cacher presque par complet la source de lumière de l'accès visuel. Cela fait que, aussi allumé que éteint, Black Foster conserve toujours la même esthétique et cause au spectateur un effet psychologique attirant: on apprécie la lumière dans la scène mais il semble que le luminaire reste éteint.

## DIAGRAMME POLAIRE



## DIAGRAMME CONIQUE



## UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |   |       |       |       |       |  |       |       |       |       |       |       |
|--|---|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ρ Ceiling  | 70  | 70    | 50    | 50    | 30    | 70   | 70    | 50    | 50    | 30    | 30    | 30    |
| ρ Walls  | 50  | 30    | 50    | 30    | 30    | 50   | 30    | 50    | 30    | 30    | 30    | 30    |
| ρ Floor  | 20  | 20    | 20    | 20    | 20    | 20   | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    |
| Room Size<br>X      Y  | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |       |       |       |       | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |       |       |       |       |       |       |
| 2H   | 2H  | -11.4 | -10.7 | -11.1 | -10.5 | -10.3                                      | -11.4 | -10.8 | -11.2 | -10.6 | -10.4 | -10.4 |
|  | 3H  | -6.4  | -5.8  | -6.1  | -5.6  | -5.3                                       | -5.5  | -4.9  | -5.2  | -4.7  | -4.4  | -4.4  |
|  | 4H  | -3.4  | -2.8  | -3.1  | -2.6  | -2.3                                       | -2.1  | -1.6  | -1.8  | -1.3  | -1.1  | -1.1  |
|  | 6H  | 0.0   | 0.6   | 0.4   | 0.8   | 1.1  | 1.5   | 2.0   | 1.8   | 2.3   | 2.5   | 2.5   |
|  | 8H  | 1.8   | 2.3   | 2.2   | 2.6   | 2.9  | 3.3   | 3.8   | 3.6   | 4.1   | 4.4   | 4.4   |
| 4H   | 12H   | 3.7   | 4.2   | 4.1   | 4.5   | 4.8  | 5.2   | 5.7   | 5.6   | 6.0   | 6.3   | 6.3   |
|  | 2H  | -9.7  | -9.1  | -9.4  | -8.9  | -8.6                                       | -9.7  | -9.2  | -9.4  | -8.9  | -8.7  | -8.7  |
|  | 3H  | -4.6  | -4.2  | -4.3  | -3.9  | -3.5                                       | -3.9  | -3.4  | -3.6  | -3.1  | -2.8  | -2.8  |
|  | 4H  | -1.6  | -1.2  | -1.2  | -0.8  | -0.5                                       | -0.5  | -0.1  | -0.2  | 0.2   | 0.5   | 0.5   |
|  | 6H  | 1.9   | 2.2   | 2.3   | 2.6   | 3.0  | 3.2   | 3.5   | 3.6   | 3.8   | 4.2   | 4.2   |
| 8H   | 8H  | 3.7   | 4.0   | 4.2   | 4.4   | 4.8  | 5.1   | 5.4   | 5.5   | 5.7   | 6.1   | 6.1   |
|  | 12H   | 5.7   | 6.0   | 6.2   | 6.4   | 6.8  | 7.1   | 7.4   | 7.5   | 7.8   | 8.2   | 8.2   |
|  | 4H  | -0.3  | -0.0  | 0.1   | 0.4   | 0.8  | 0.4   | 0.7   | 0.8   | 1.1   | 1.5   | 1.5   |
|  | 6H  | 3.3   | 3.5   | 3.8   | 4.0   | 4.4  | 4.3   | 4.5   | 4.7   | 4.9   | 5.4   | 5.4   |
|  | 8H  | 5.3   | 5.5   | 5.8   | 5.9   | 6.4  | 6.4   | 6.5   | 6.8   | 7.0   | 7.5   | 7.5   |
| 12H  | 12H   | 7.5   | 7.6   | 7.9   | 8.1   | 8.5  | 8.6   | 8.8   | 9.1   | 9.2   | 9.7   | 9.7   |
|  | 4H  | 0.2   | 0.5   | 0.7   | 0.9   | 1.3  | 0.8   | 1.0   | 1.2   | 1.4   | 1.9   | 1.9   |
|  | 6H  | 3.9   | 4.0   | 4.3   | 4.5   | 5.0  | 4.7   | 4.9   | 5.2   | 5.3   | 5.8   | 5.8   |
| 8H   | 5.9   | 6.1   | 6.4   | 6.5   | 7.0   | 6.8  | 7.0   | 7.3   | 7.5   | 7.9   | 7.9   | 7.9   |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |   |       |       |       |       |  |       |       |       |       |       |       |
| S = 1.0H   | +0.7 / -0.3                                       |       |       |       |       | +1.3 / -0.4                                |       |       |       |       |       |       |
| S = 1.5H   | +1.4 / -0.5                                       |       |       |       |       | +2.7 / -0.7                                |       |       |       |       |       |       |
| S = 2.0H   | +2.4 / -0.8                                       |       |       |       |       | +4.2 / -0.9                                |       |       |       |       |       |       |
| Standard table   | ---   |       |       |       |       | ---  |       |       |       |       |       |       |
| Correction   | ---   |       |       |       |       | ---  |       |       |       |       |       |       |
| Summand  | ---   |       |       |       |       | ---  |       |       |       |       |       |       |
| Corrected Glare Indices referring to 630lm Total Luminous Flux   |   |       |       |       |       |  |       |       |       |       |       |       |

## GUÍA DE INSTALACIÓN



<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



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

