



## DIMENSIONS



## TROPHÉES



Nom	BLACK FOSTER TRI 3 FLOOD DIM PUSH 2700K NMG
Référence	A3183020NMG
Coleur	Noir Mat-Or métallique
RAL	Finition métallique
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	570 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	6,3 W
Courant	700 mA
Efficacité	90 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

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES

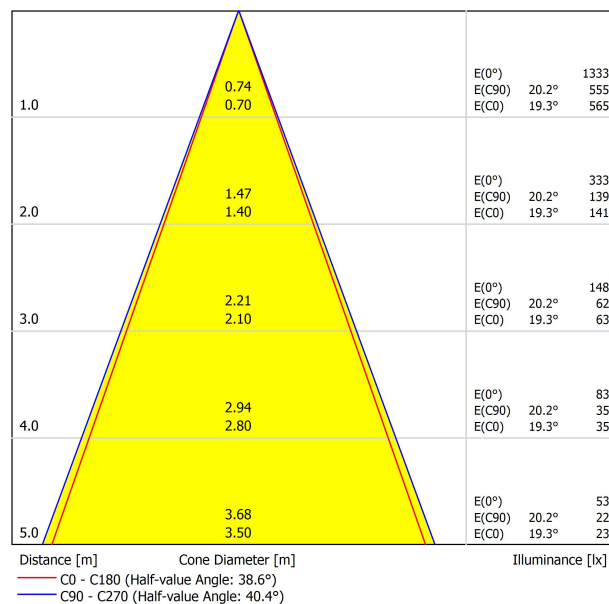


Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé « The Invisible Black » à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de « trimless visuel ». 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												
Room Size	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
X	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
Y	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Viewing direction at right angles to lamp axis												
2H	2H	-11.7	-11.1	-11.5	-10.9	-10.7	-11.8	-11.1	-11.5	-10.9	-10.8	-10.8
3H	3H	-6.7	-6.2	-6.5	-5.9	-5.7	-5.8	-5.2	-5.5	-5.0	-4.8	-4.8
4H	4H	-3.7	-3.2	-3.4	-2.9	-2.7	-2.5	-1.9	-2.2	-1.7	-1.4	-1.4
6H	6H	-0.3	0.2	0.0	0.5	0.8	1.1	1.6	1.5	1.9	2.2	2.2
8H	8H	1.5	2.0	1.8	2.2	2.5	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	4.0
12H	12H	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0	6.0
4H	2H	-10.0	-9.5	-9.7	-9.2	-9.0	-10.1	-9.5	-9.8	-9.3	-9.0	-9.0
3H	3H	-5.0	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9	-4.2	-3.8	-3.9	-3.5	-3.2	-3.2
4H	4H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	0.2
6H	6H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.6	2.8	3.1	3.2	3.5	3.9	3.9
8H	8H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	5.8
12H	12H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5	6.8	7.0	7.2	7.4	7.8	7.8
8H	4H	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.4	0.1	0.4	0.5	0.7	1.1	1.1
6H	6H	3.0	3.2	3.4	3.6	4.1	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	5.0
8H	8H	4.9	5.1	5.4	5.6	6.0	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1	7.1
12H	12H	7.1	7.2	7.6	7.7	8.2	8.3	8.4	8.8	8.9	9.4	9.4
12H	4H	-0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	0.5	0.7	0.9	1.1	1.5	1.5
6H	6H	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6	4.3	4.5	4.8	5.0	5.4	5.4
8H	8H	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	7.6
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 570lm 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

