



DIMENSIONS



PRIX



Nom	BLACK FOSTER TRI 10 FLOOD 4000K W
Référence	A3185012W
Couleur	Blanc
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	2500 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	21 W
Courant	700 mA
Efficacité	119 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	38°

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus - Déporté
Valeurs de puissance du système	24,88 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	☐

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	50 x 437 mm
Poids	800 g
Poids avec emballage	1125 g
Dimensions de l'emballage	Ø105 x 580 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

D'AUTRES DONNÉES

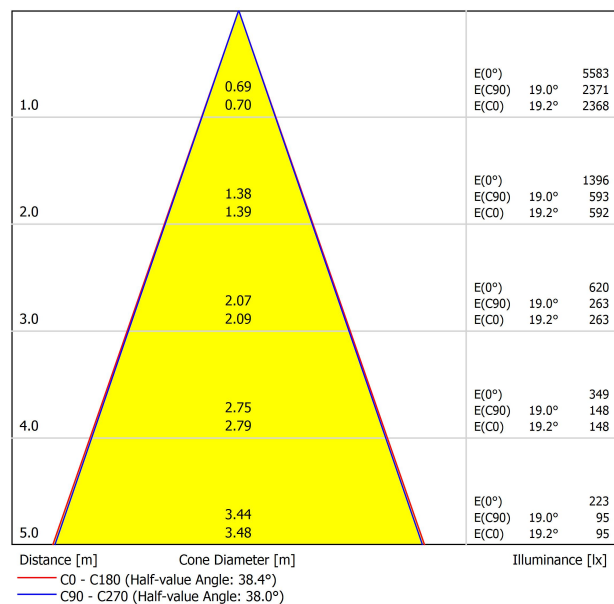


Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé « The Invisible Black » à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de « trimless visuel ». 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	30	30
X	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	30
Y	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Viewing direction at right angles to lamp axis												
2H	2H	-13.1	-12.5	-12.9	-12.3	-12.1	-14.0	-13.3	-13.7	-13.2	-13.0	-13.0
3H	3H	-6.8	-6.2	-6.5	-6.0	-5.7	-6.7	-6.1	-6.4	-5.9	-5.6	-5.6
4H	4H	-3.3	-2.7	-3.0	-2.5	-2.2	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7	-1.7
6H	6H	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8	1.8
8H	8H	2.2	2.7	2.5	3.0	3.3	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	3.6
12H	12H	4.2	4.7	4.5	5.0	5.3	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	5.6
4H	2H	-10.5	-10.0	-10.2	-9.7	-9.5	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.8	-9.8
3H	3H	-4.6	-4.1	-4.2	-3.8	-3.5	-4.4	-3.9	-4.0	-3.6	-3.3	-3.3
4H	4H	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4	-0.1	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.4	0.4
6H	6H	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8	3.8
8H	8H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6	5.6
12H	12H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.4	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	7.7
8H	4H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	0.7	1.0	1.1	1.3	1.7	1.7
6H	6H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1	4.2	4.5	4.7	4.9	5.3	5.3
8H	8H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	7.3
12H	12H	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3	8.4	8.6	8.9	9.0	9.5	9.5
12H	4H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	2.2
6H	6H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.7	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	5.9
8H	8H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.9	7.0	7.4	7.5	8.0	8.0
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.9	-0.3				+1.3	-0.4				
S = 1.5H		+1.9	-0.6				+2.7	-0.7				
S = 2.0H		+3.1	-0.8				+4.2	-1.0				
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 2500lm Total Luminous Flux												

GUIDE D'INSTALLATION



<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

