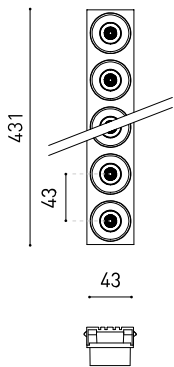




Dimensiones



Accesorios



TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

Nombre	BLACK FOSTER TRI 10 FLOOD 4000K W
Referencia	A5585012W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo luminoso	2500 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	21 W
Corriente	700 mA
Eficacia	119 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >102.000h

Eficiencia lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	38°

Driver	Incluido
Potencia del sistema	24,88 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	☐

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	49 x 438 mm
Peso	515 g
Peso con embalaje	720 g
Dimensiones embalaje	670 x 90 x 78 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno

PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER TRI 10 FLOOD 4000K W
Referencia	A5585012W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo luminoso	2500 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	21 W
Corriente	700 mA
Eficacia	119 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	38°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	24,88 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	☐

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	49 x 438 mm
Peso	515 g
Peso con embalaje	720 g
Dimensiones embalaje	670 x 90 x 78 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno



Black Foster es el producto que traslada el aclamado efecto «The Invisible Black» a una luminaria lineal de empotramiento aislado, disponible en versión recessed y trimless. La versión con bisel tiene una marco tan fino que, encendida, es visualmente inapreciable y ofrece una estética de «trimless visual». Black Foster destaca por su elevado apantallamiento, su marcado confort visual y por esconder casi por completo la fuente de luz del acceso visual.

Diagrama polar

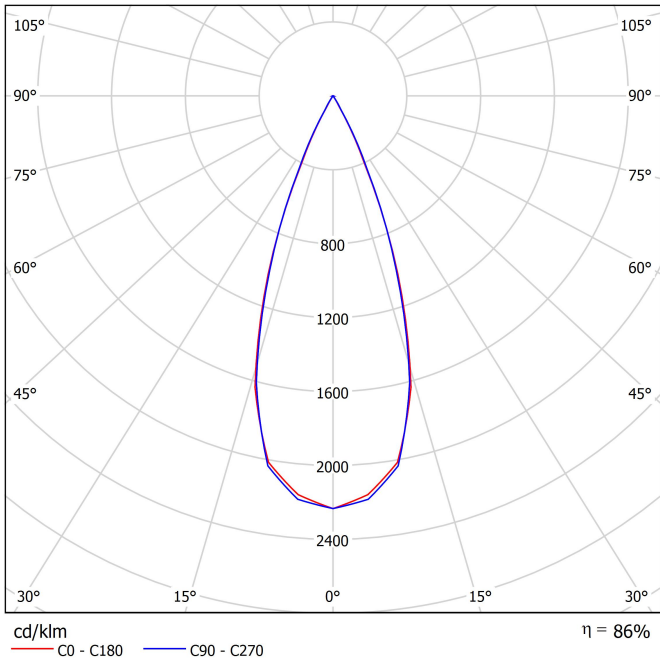
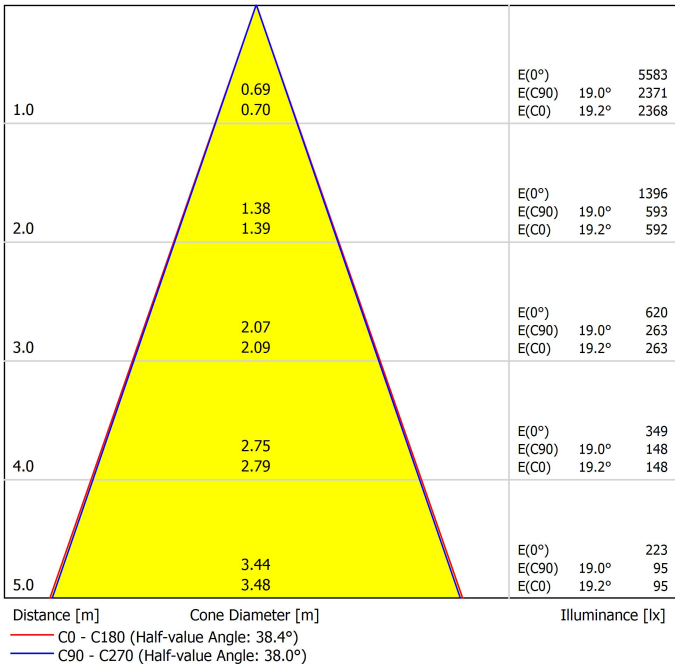


Diagrama cónico



UGR

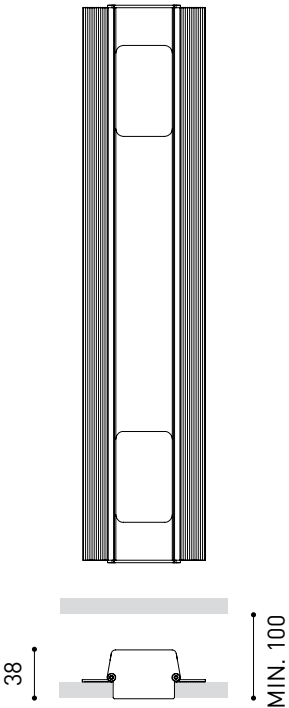
Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
2H	2H	-13.1	-12.5	-12.9	-12.3	-12.1	-14.0	-13.3	-13.7	-13.2	-13.0	
	3H	-6.8	-6.2	-6.5	-6.0	-5.7	-6.7	-6.1	-6.4	-5.9	-5.6	
	4H	-3.3	-2.7	-3.0	-2.5	-2.2	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7	
	6H	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8	
	8H	2.2	2.7	2.5	3.0	3.3	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	
	12H	4.2	4.7	4.5	5.0	5.3	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	
4H	2H	-10.5	-10.0	-10.2	-9.7	-9.5	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.8	
	3H	-4.6	-4.1	-4.2	-3.8	-3.5	-4.4	-3.9	-4.0	-3.6	-3.3	
	4H	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4	-0.1	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.4	
	6H	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8	
	8H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6	
	12H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.4	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	
8H	4H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	0.7	1.0	1.1	1.3	1.7	
	6H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1	4.2	4.5	4.7	4.9	5.3	
	8H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	
	12H	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3	8.4	8.6	8.9	9.0	9.5	
12H	4H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	
	6H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.7	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	
	8H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.9	7.0	7.4	7.5	8.0	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+0.9 / -0.3 +1.9 / -0.6 +3.1 / -0.8					+1.3 / -0.4 +2.7 / -0.7 +4.2 / -1.0						
Standard table	---					---						
Correction Summand	---					---						
Corrected Glare Indices referring to 2500lm Total Luminous Flux												

Guía de instalación



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

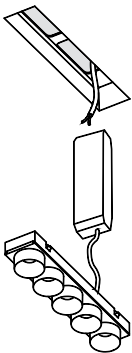
MANDATORY FOR INSTALLATION

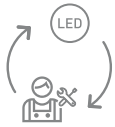


Model	PRODUCT
Reference	BLACK FOSTER Trimless 10 Accessory
Recess measurements	A560-00-10- W N
	49 X 438
	MANDATORY FOR INSTALLATION

Easy installation

Accessible driver after installation





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 de 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

