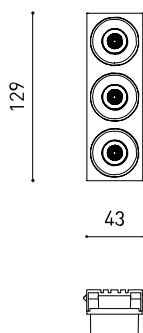


## Dimensiones



## Accesorios



TRIMLESS ACCESSORY  
(MANDATORY)

Nombre	BLACK FOSTER TRI 3 FLOOD DIM PH.CUT 3000K W
Referencia	A5583051W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo luminoso	630 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6,3 W
Corriente	700 mA
Eficacia	100 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 > 102.000h

Eficiencia lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	38°

Driver	Incluido
Potencia del sistema	8,81 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	49 x 136 mm
Peso	185 g
Peso con embalaje	265 g
Dimensiones embalaje	275 x 85 x 70 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno

## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

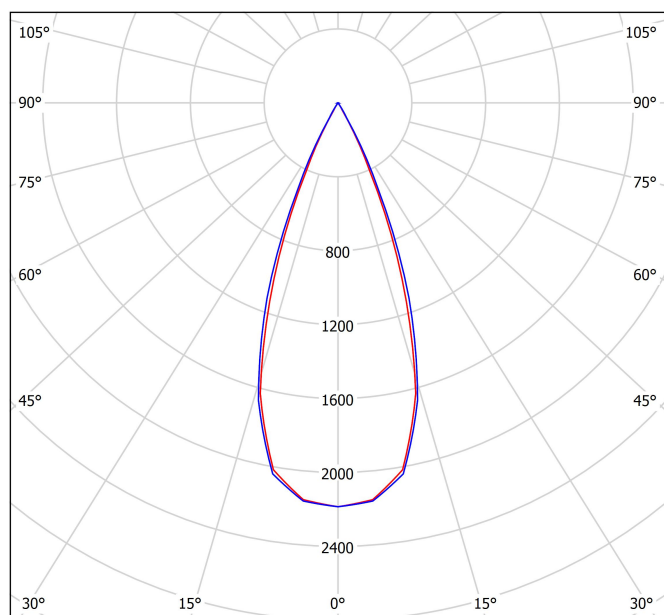
## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

## OTROS DATOS



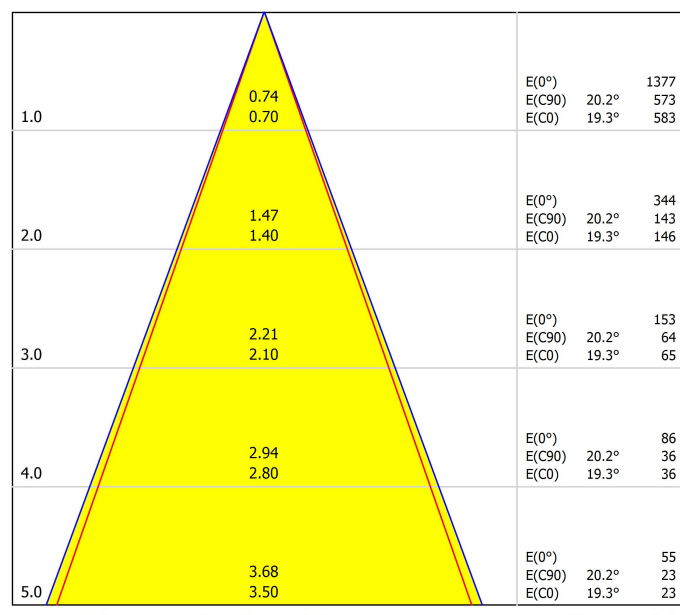
Black Foster es el producto que traslada el aclamado efecto «The Invisible Black» a una luminaria lineal de empotramiento aislado, disponible en versión recessed y trimless. La versión con bisel tiene un marco tan fino que, encendida, es visualmente inapreciable y ofrece una estética de «trimless visual». 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



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 η = 86%

## Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half-value Angle: 38.6°)  
— C90 - C270 (Half-value Angle: 40.4°)

## UGR

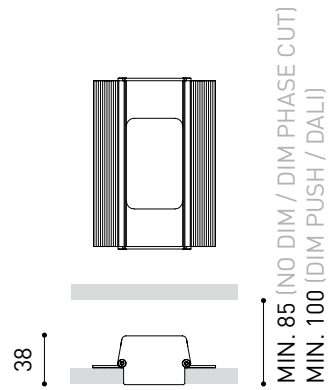
Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	-11.6	-10.9	-11.3	-10.7	-10.5	-11.6	-11.0	-11.4	-10.8	-10.6
	3H	-6.6	-6.0	-6.3	-5.8	-5.6	-5.7	-5.1	-5.4	-4.9	-4.7
	4H	-3.6	-3.0	-3.3	-2.8	-2.5	-2.4	-1.8	-2.1	-1.6	-1.3
	6H	-0.2	0.3	0.1	0.6	0.9	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3
	8H	1.6	2.1	1.9	2.4	2.6	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1
4H	12H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
	2H	-9.9	-9.4	-9.6	-9.1	-8.9	-10.0	-9.4	-9.7	-9.2	-8.9
	3H	-4.8	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8	-4.1	-3.7	-3.8	-3.4	-3.1
	4H	-1.8	-1.4	-1.4	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.3
	6H	1.7	2.0	2.1	2.4	2.7	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
8H	12H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	4H	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	6.9	7.1	7.3	7.5	7.9
	6H	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.5	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3
	8H	3.1	3.3	3.5	3.7	4.2	4.1	4.3	4.5	4.7	5.1
	12H	5.1	5.2	5.5	5.7	6.1	6.1	6.3	6.6	6.7	7.2
12H	4H	7.2	7.4	7.7	7.8	8.3	8.4	8.5	8.9	9.0	9.5
	6H	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6
	8H	3.6	3.8	4.1	4.2	4.7	4.5	4.6	4.9	5.1	5.5
	12H	5.7	5.8	6.2	6.3	6.8	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7
	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 / -1.0					
Standard table	---					---					
Correction Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 630lm Total Luminous Flux											

## Guía de instalación



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

MANDATORY FOR INSTALLATION

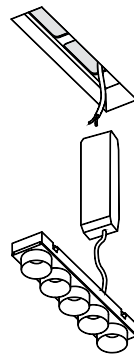


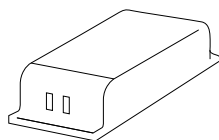
Model	<b>PRODUCT</b>
Reference	<b>BLACK FOSTER Trimless 3 Accessory</b>
Recess measurements	<b>A560-00-03-   W   N  </b>
	 49 X 136

MANDATORY FOR INSTALLATION

## Easy installation

Accessible driver after installation





## DRIVER

0433-01-15	DRIVER PH.CUT 700mA
------------	---------------------

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge
Etman (EGANT)	U321V2	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

