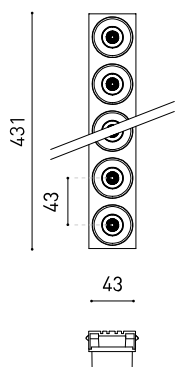




## Dimensiones



## Accesorios



TRIMLESS ACCESSORY  
(MANDATORY)

Nombre	BLACK FOSTER TRI 10 FLOOD DIM DALI 3000K N
Referencia	A5585041N
Color	Negro
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo luminoso	2100 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	21 W
Corriente	700 mA
Eficacia	100 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >102.000h

Eficiencia lumínica	92%
Ángulo del haz de luz	38°

Driver	Incluido
Potencia del sistema	23,89 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	49 x 438 mm
Peso	525 g
Peso con embalaje	730 g
Dimensiones embalaje	670 x 90 x 78 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno

## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

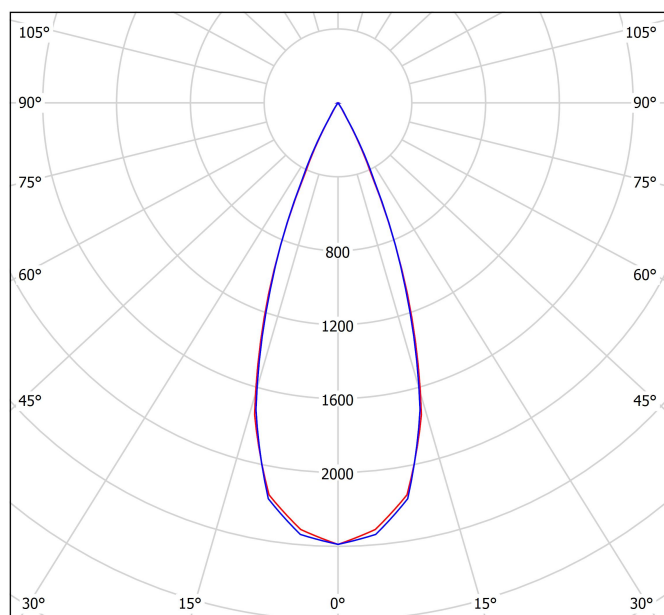
## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

## OTROS DATOS



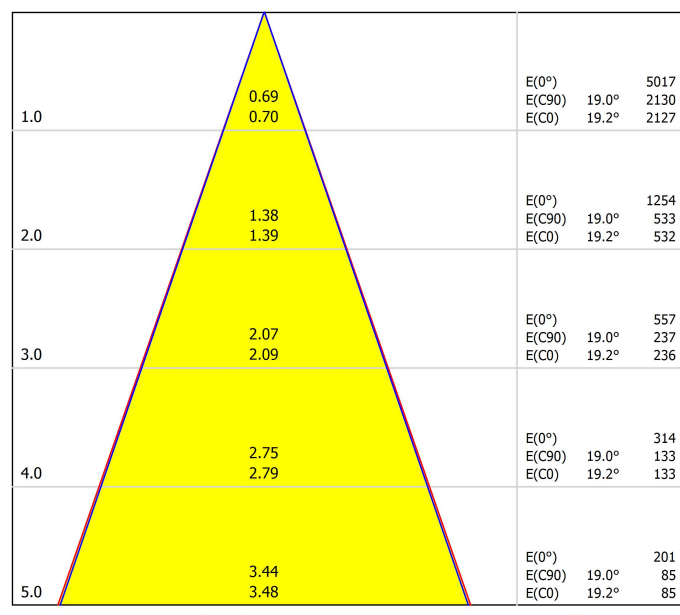
Black Foster es el producto que traslada el aclamado efecto «The Invisible Black» a una luminaria lineal de empotramiento aislado, disponible en versión recessed y trimless. La versión con bisel tiene un marco tan fino que, encendida, es visualmente inapreciable y ofrece una estética de «trimless visual». 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 = 92%

## Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half-value Angle: 38.4°)  
— C90 - C270 (Half-value Angle: 38.0°)

## UGR

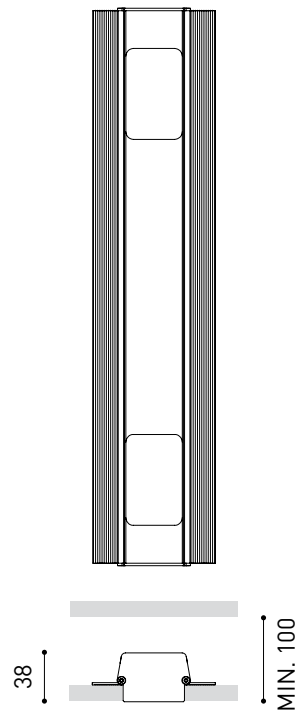
Glare Evaluation According to UGR													
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	
ρ Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis							
2H	2H	-13.4	-12.8	-13.2	-12.6	-12.4	-14.3	-13.7	-14.1	-13.5	-13.3		
	3H	-7.2	-6.6	-6.9	-6.4	-6.1	-7.0	-6.5	-6.8	-6.2	-6.0		
	4H	-3.7	-3.1	-3.4	-2.9	-2.6	-3.1	-2.6	-2.8	-2.3	-2.0		
	6H	-0.0	0.5	0.3	0.8	1.0	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4		
	8H	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	2.2	2.6	2.5	2.9	3.2		
4H	12H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	4.2	4.7	4.5	5.0	5.3		
	2H	-10.9	-10.3	-10.6	-10.1	-9.8	-11.3	-10.7	-11.0	-10.5	-10.2		
	3H	-4.9	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9	-4.8	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7		
	4H	-1.5	-1.1	-1.1	-0.8	-0.5	-1.1	-0.7	-0.7	-0.3	0.0		
	6H	2.1	2.4	2.5	2.7	3.1	2.4	2.7	2.8	3.0	3.4		
8H	8H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3		
	12H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.0	6.3	6.5	6.7	6.9	7.4		
	4H	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4		
	6H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.8	3.9	4.1	4.3	4.5	5.0		
	8H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.7	5.8	6.0	6.3	6.5	6.9		
12H	12H	7.8	7.9	8.3	8.4	8.9	8.1	8.2	8.6	8.7	9.2		
	4H	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8		
	6H	4.3	4.4	4.7	4.9	5.4	4.4	4.6	4.9	5.1	5.5		
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6		
	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 2100lm Total Luminous Flux													

## Guía de instalación



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

MANDATORY FOR INSTALLATION

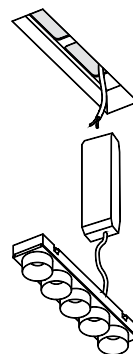


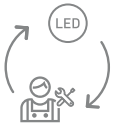
Model	<b>BLACK FOSTER Trimless 10 Accessory</b>
Reference	<b>A560-00-10-   W   N  </b>
Recess measurements	 <b>49 X 438</b>

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:

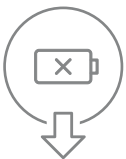
### Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



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

