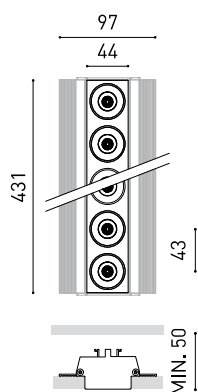




## DIMENSIONES



## PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER TRI 10 SPOT DIM PH.CUT 3000K NMG
Referencia	A3185151NMG
Color	Negro-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
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	90%
Ángulo del haz de luz	19°

Driver	Incluido - Remoto
Potencia del sistema	24,88 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	50 x 437 mm
Peso	800 g
Peso con embalaje	1125 g
Dimensiones embalaje	Ø105 x 580 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

## 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



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
p Floor													
Room Size	X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
2H	2H	2.2	2.8	2.4	3.0	3.2	3.0	3.7	3.3	3.9	4.1		
	3H	5.7	6.3	5.9	6.5	6.7	6.9	7.5	7.2	7.8	8.0		
	4H	7.6	8.2	7.9	8.5	8.7	8.8	9.3	9.1	9.6	9.8		
	6H	9.9	10.4	10.2	10.7	11.0	11.0	11.6	11.4	11.8	12.1		
	8H	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4		
12H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8			
4H	2H	3.5	4.1	3.8	4.4	4.6	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2		
	3H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.4	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2		
	4H	9.3	9.8	9.7	10.1	10.4	10.2	10.6	10.5	10.9	11.2		
	6H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7		
	8H	12.8	13.2	13.3	13.5	13.9	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0		
12H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.4	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6			
8H	4H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0		
	6H	12.8	13.0	13.2	13.4	13.9	13.5	13.8	14.0	14.2	14.6		
	8H	14.2	14.4	14.7	14.8	15.3	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2		
	12H	15.8	16.0	16.3	16.5	16.9	16.8	17.0	17.3	17.4	17.9		
12H	4H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2		
	6H	13.1	13.3	13.6	13.8	14.2	13.8	14.0	14.3	14.5	14.9		
	8H	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1						
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3						
S = 2.0H		+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5						
Standard table		---					---						
Correction Summand		---					---						
Corrected Glare Indices referring to 2100lm Total Luminous Flux													

GUÍA DE INSTALACIÓN



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



## DRIVER

0000-91-30-S2 DRIVER OT FIT 30/220-240/700 CS PC+TAPA CONF.700mA

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Legrand	Cat 400T	Trailing edge
Legrand	6708300%	Trailing edge
Legrand	77006200%	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
Diginet	MEDM/LED Smart phase [DGLCDM400]	Trailing edge
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
JUNG	122400%	Trailing /Leading 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 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

