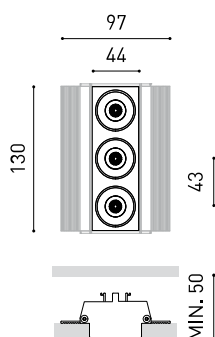




DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER TRI 3 SPOT DIM DALI 4000K N
Referencia	A3183142N
Color	Negro
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER TRI 3 SPOT DIM DALI 4000K N
Referencia	A3183142N
Color	Negro
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	750 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6,3 W
Corriente	700 mA
Eficacia	119 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Remoto
Potencia del sistema	8,87 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	50 x 136 mm
Peso	335 g
Peso con embalaje	430 g
Dimensiones embalaje	212 x 155 x 73 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

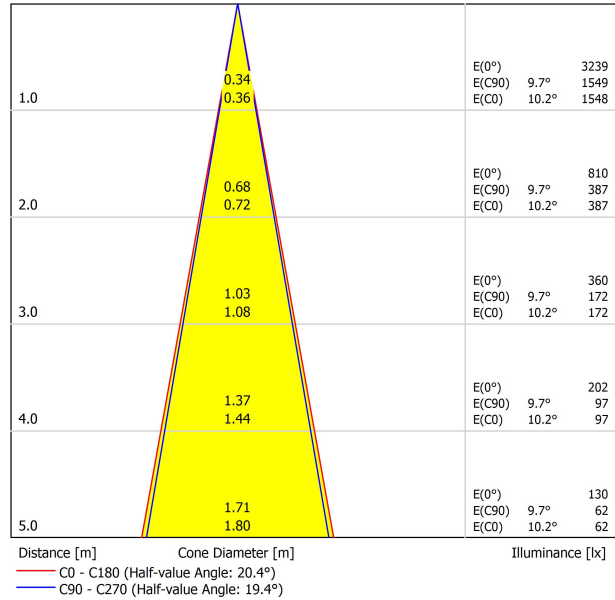


Black Foster es el producto que traslada el aclamado efecto «The Invisible Black» a una luminaria lineal de empotramiento aislado, disponible en versión recessed y trimless. La versión con bisel tiene un marco tan fino que, encendida, es visualmente inapreciable y ofrece una estética de «trimless visual». 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											
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	6.1	6.7	6.3	6.9	7.1	6.1	6.8	6.4	7.0	7.2
	3H	9.6	10.2	9.9	10.5	10.7	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8
	4H	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7
	6H	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7
	8H	14.8	15.3	15.2	15.6	15.9	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0
12H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4	
4H	2H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	7.2	7.8	7.5	8.0	8.3
	3H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1
	4H	13.0	13.4	13.3	13.7	14.1	13.1	13.5	13.5	13.9	14.2
	6H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4
	8H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.1	18.1	18.4	18.6	18.8	19.2	
8H	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.4	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0
	12H	19.5	19.7	20.0	20.1	20.6	19.6	19.8	20.1	20.2	20.7
12H	4H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.1	14.1	14.4	14.6	14.8	15.2
	6H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
	8H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.4	18.4	18.5	18.8	19.0	19.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H	+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.6					
Standard table	---					---					
Correction Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 750lm Total Luminous Flux											

GUÍA DE INSTALACIÓN



<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

