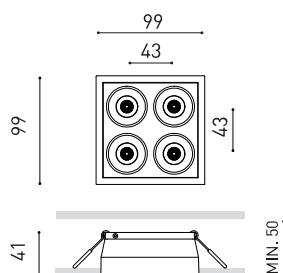




DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER REC 2X2 FLOOD DIM PUSH 2700K W
Referencia	A3195020W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED
Tipo	LED
Flujo Luminoso	760 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	8,4 W
Corriente	700 mA
Eficacia	90 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h
Eficiencia Lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	38°
Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	11,02 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Push
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>
Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	93 x 93 mm
Peso	221 g
Peso con embalaje	321 g
Dimensiones embalaje	178 x 135 x 50 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

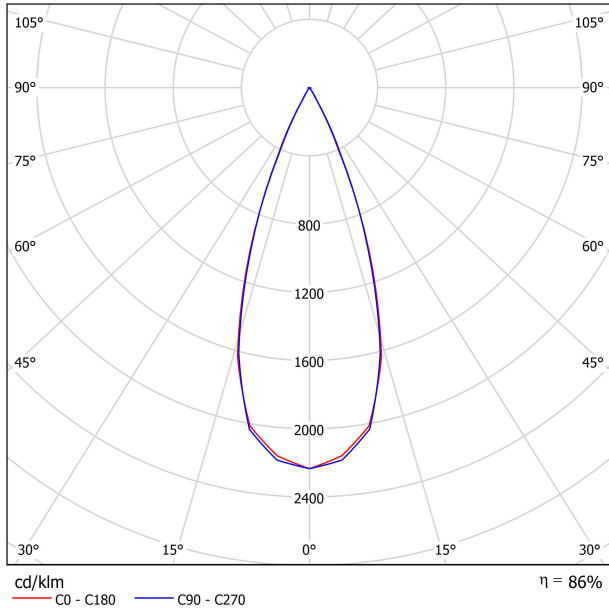
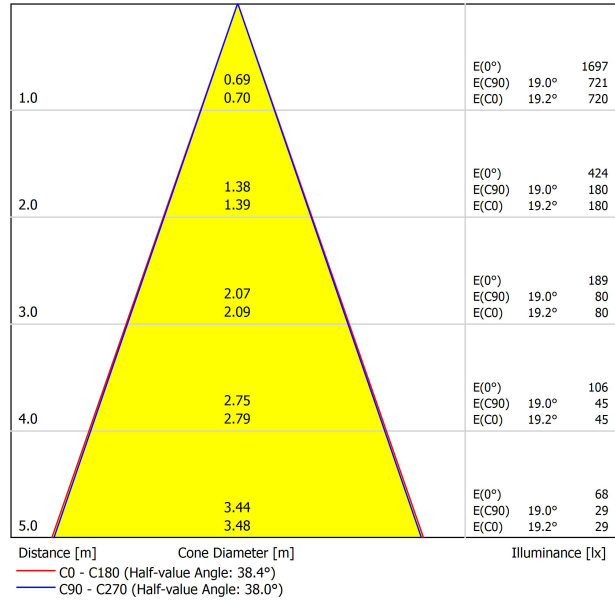


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
p 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	-14.5	-13.8	-14.2	-13.6	-13.4	-15.3	-14.7	-15.1	-14.5	-14.3		
	3H	-8.1	-7.6	-7.9	-7.3	-7.1	-8.0	-7.4	-7.7	-7.2	-7.0		
	4H	-4.6	-4.1	-4.3	-3.8	-3.6	-4.1	-3.5	-3.8	-3.3	-3.0		
	6H	-1.0	-0.5	-0.7	-0.2	0.1	-0.6	-0.1	-0.3	0.1	0.4		
	8H	0.8	1.3	1.2	1.6	1.9	1.2	1.7	1.5	1.9	2.2		
4H	12H	2.8	3.3	3.2	3.6	3.9	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3		
	2H	-11.9	-11.3	-11.6	-11.1	-10.8	-12.3	-11.7	-12.0	-11.5	-11.2		
	3H	-5.9	-5.5	-5.6	-5.2	-4.8	-5.7	-5.3	-5.4	-5.0	-4.7		
	4H	-2.5	-2.1	-2.1	-1.8	-1.4	-2.1	-1.7	-1.7	-1.3	-1.0		
	6H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.1	1.4	1.7	1.8	2.1	2.4		
8H	8H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3		
	12H	5.0	5.2	5.4	5.6	6.0	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4		
	4H	-1.0	-0.7	-0.5	-0.3	0.1	-0.7	-0.4	-0.3	-0.0	0.4		
	6H	2.7	2.9	3.1	3.3	3.8	2.9	3.1	3.3	3.5	4.0		
	8H	4.7	4.8	5.1	5.3	5.7	4.9	5.0	5.3	5.5	5.9		
12H	12H	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9	7.1	7.2	7.6	7.7	8.2		
	4H	-0.4	-0.2	-0.0	0.2	0.6	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.9		
	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	3.4	3.6	3.9	4.1	4.5		
8H	5.4	5.5	5.8	6.0	6.5	5.5	5.7	6.0	6.1	6.6			
Variation of the observer position for the luminaires 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 760lm Total Luminous Flux													



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

