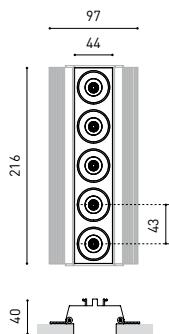




DIMENSIONES



PRODUCTO	
Nombre	BLACK FOSTER TRI 5 DIM 1/10V 3000K N
Referencia	A3184031N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED
INFORMACIÓN LUMÍNICA	
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	1050 Lm
Potencia	10,5 W
Potencia del sistema	11,93 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 3
Ángulo del haz de luz	38°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	90%
Eficacia	100 Lm/W
Intensidad de corriente	700 mA
Regulación	1-10V
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conectado
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	<input type="checkbox"/>
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A+
Horas de Vida del LED	L80B10 [Tc=85°C] >60.000h
OTROS DATOS	
Estanqueidad	IP20
Medidas de empotramiento	50 x 222 mm.
Peso	480 g.
Peso con embalaje	595 g.
Dimensiones embalaje	295 x 155 x 73 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



PREMIOS



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 una 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

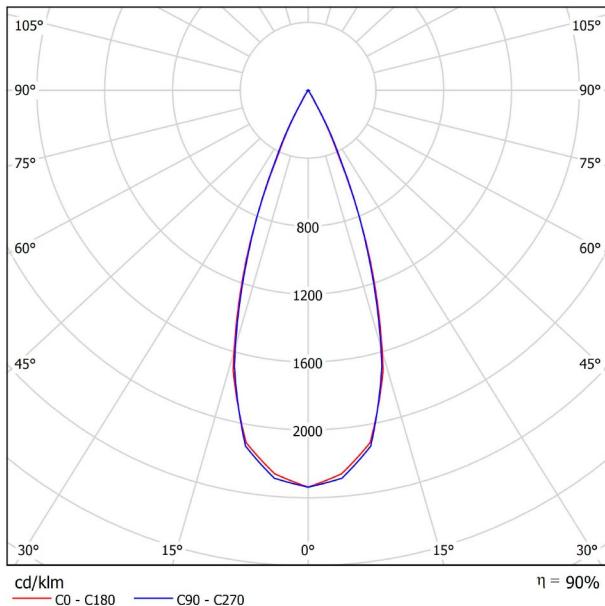
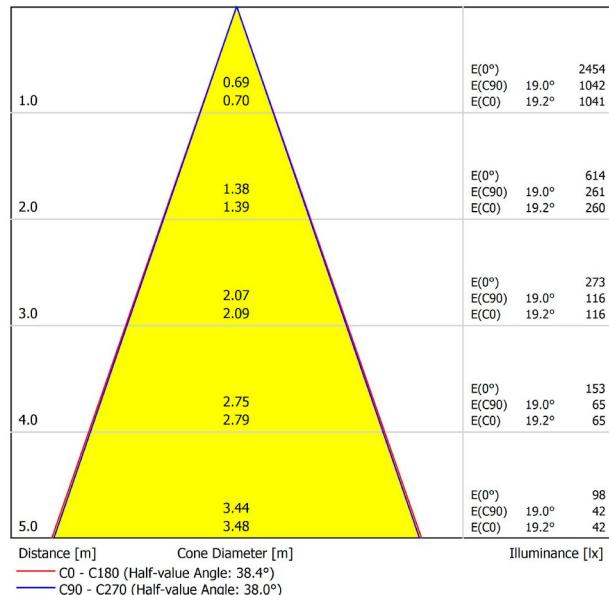


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR

		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
		X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ	Ceiling	2H	-13.5	-12.8	-13.2	-12.7	-12.5	-14.3	-13.7	-14.1	-13.5	-13.3	
ρ	Walls	3H	-7.2	-6.6	-6.9	-6.4	-6.1	-7.0	-6.5	-6.8	-6.2	-6.0	
ρ	Floor	4H	-3.7	-3.1	-3.4	-2.9	-2.6	-3.1	-2.5	-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	
		12H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	4.2	4.6	4.5	5.0	5.3	
		2H	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.9	-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	-0.4	-1.1	-0.7	-0.7	-0.3	0.0	
		6H	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1	2.4	2.7	2.8	3.0	3.4	
		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	7.3	
		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	4.7	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	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	1.9	
		6H	4.3	4.4	4.7	4.9	5.3	4.4	4.6	4.9	5.0	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 1050lm Total Luminous Flux													