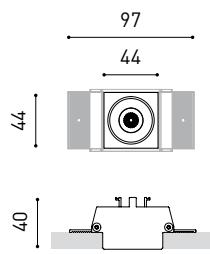




DIMENSIONES



PRODUCTO	
Nombre	BLACK FOSTER TRI 1 DIM DALI 3000K N
Referencia	A3181041N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED
INFORMACIÓN LUMÍNICA	
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	210 Lm
Potencia	2,1 W
Potencia del sistema	2,56 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	DALI
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 50 mm.
Peso	190 g.
Peso con embalaje	245 g.
Dimensiones embalaje	193 x 108 x 53 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

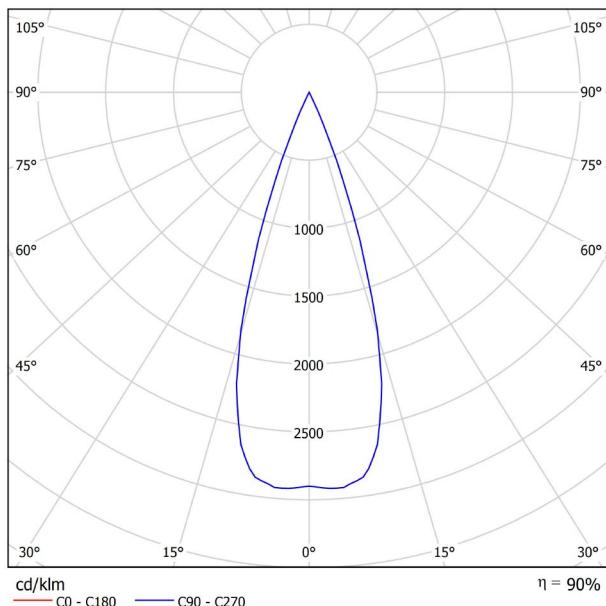
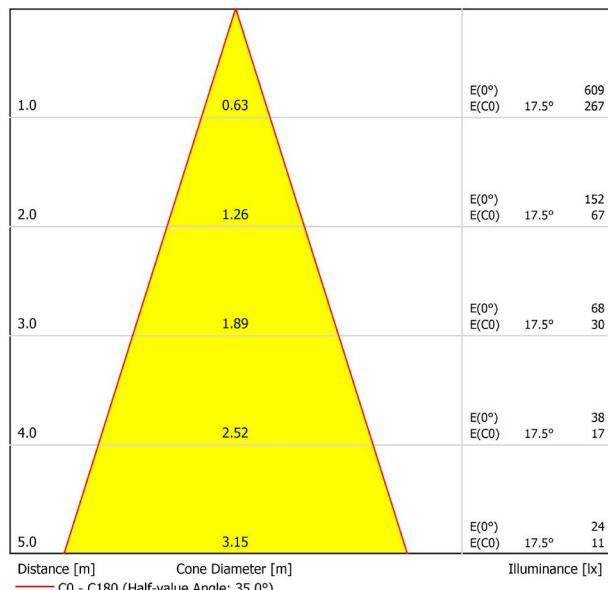


DIAGRAMA CÓNICO



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	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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
2H	2H	-6.3	-5.7	-6.1	-5.5	-5.3	-6.3	-5.7	-6.1	-5.5	-5.3		
	3H	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4		
	4H	-6.5	-6.0	-6.2	-5.8	-5.5	-6.5	-6.0	-6.2	-5.8	-5.5		
	6H	-6.6	-6.1	-6.3	-5.8	-5.6	-6.6	-6.1	-6.3	-5.8	-5.6		
	8H	-6.7	-6.2	-6.3	-5.9	-5.6	-6.7	-6.2	-6.3	-5.9	-5.6		
	12H	-6.7	-6.2	-6.3	-5.9	-5.6	-6.7	-6.2	-6.3	-5.9	-5.6		
4H	2H	-6.5	-6.0	-6.2	-5.8	-5.5	-6.5	-6.0	-6.2	-5.8	-5.5		
	3H	-6.7	-6.2	-6.3	-5.9	-5.6	-6.7	-6.2	-6.3	-5.9	-5.6		
	4H	-6.8	-6.4	-6.4	-6.0	-5.7	-6.8	-6.4	-6.4	-6.0	-5.7		
	6H	-6.8	-6.5	-6.4	-6.2	-5.8	-6.8	-6.5	-6.4	-6.2	-5.8		
	8H	-6.9	-6.6	-6.5	-6.2	-5.8	-6.9	-6.6	-6.5	-6.2	-5.8		
	12H	-6.9	-6.7	-6.5	-6.3	-5.9	-6.9	-6.7	-6.5	-6.3	-5.9		
8H	4H	-6.9	-6.6	-6.5	-6.2	-5.8	-6.9	-6.6	-6.5	-6.2	-5.8		
	6H	-7.0	-6.8	-6.5	-6.3	-5.9	-7.0	-6.8	-6.5	-6.3	-5.9		
	8H	-7.0	-6.8	-6.5	-6.4	-5.9	-7.0	-6.8	-6.5	-6.4	-5.9		
	12H	-7.1	-6.9	-6.6	-6.5	-6.0	-7.1	-6.9	-6.6	-6.5	-6.0		
12H	4H	-6.9	-6.7	-6.5	-6.3	-5.9	-6.9	-6.7	-6.5	-6.3	-5.9		
	6H	-7.0	-6.8	-6.5	-6.4	-5.9	-7.0	-6.8	-6.5	-6.4	-5.9		
	8H	-7.1	-6.9	-6.6	-6.5	-6.0	-7.1	-6.9	-6.6	-6.5	-6.0		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
S = 1.5H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
S = 2.0H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
Standard table		BK00					BK00						
Correction		-20.0					-20.0						
Corrected Glare Indices referring to 210lm Total Luminous Flux													