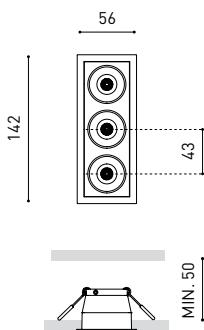




DIMENSIONES



PRODUCTO	
Nombre	BLACK FOSTER REC 3 3000K N
Referencia	A3193011N
Color	Negro Mate
Color RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA	
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	630 Lm
Potencia	6,3 W
Potencia del sistema	7,99 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
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 136 mm.
Peso	315 g.
Peso con embalaje	385 g.
Dimensiones embalaje	168 x 98 x 50 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

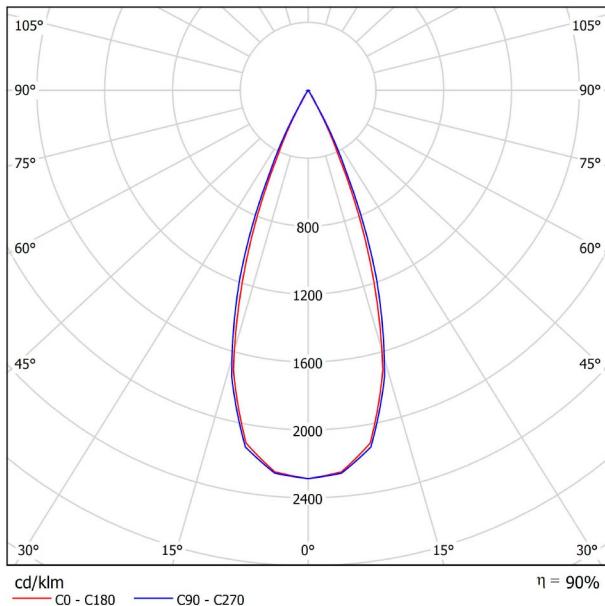
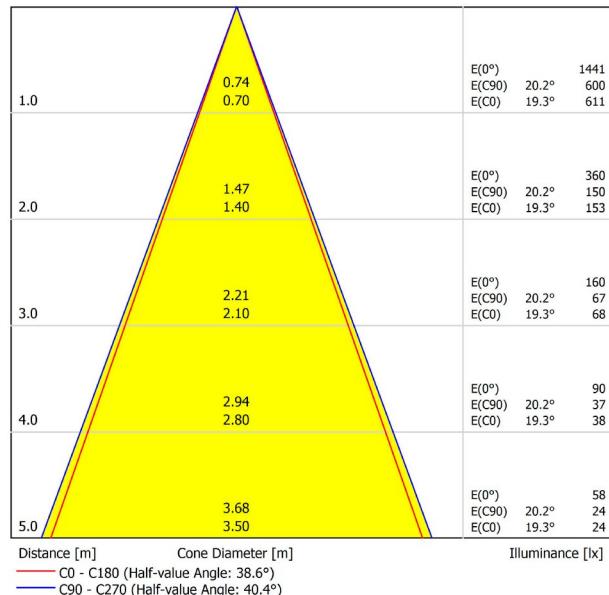


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR

		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
Room Size X Y		2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
2H	2H	-11.5	-10.9	-11.2	-10.7	-10.5	-11.6	-10.9	-11.3	-10.7	-10.5	
	3H	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.5	-5.6	-5.0	-5.3	-4.8	-4.6	
	4H	-3.5	-3.0	-3.2	-2.7	-2.4	-2.3	-1.7	-2.0	-1.5	-1.2	
	6H	-0.1	0.4	0.2	0.7	1.0	1.3	1.8	1.7	2.1	2.4	
	8H	1.7	2.2	2.0	2.5	2.8	3.2	3.6	3.5	3.9	4.2	
	12H	3.6	4.1	3.9	4.4	4.7	5.1	5.5	5.4	5.9	6.2	
4H	2H	-9.8	-9.3	-9.5	-9.0	-8.8	-9.9	-9.3	-9.6	-9.1	-8.8	
	3H	-4.7	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	-4.0	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0	
	4H	-1.7	-1.3	-1.3	-1.0	-0.6	-0.7	-0.3	-0.3	0.1	0.4	
	6H	1.8	2.1	2.2	2.5	2.8	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1	
	8H	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	
	12H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0	
4H	4H	-0.5	-0.2	-0.0	0.2	0.6	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	
	6H	3.2	3.4	3.6	3.8	4.3	4.2	4.4	4.6	4.8	5.2	
	8H	5.2	5.3	5.6	5.8	6.2	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	
	12H	7.3	7.5	7.8	7.9	8.4	8.5	8.6	9.0	9.1	9.6	
4H	4H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	
	6H	3.7	3.9	4.2	4.4	4.8	4.6	4.7	5.0	5.2	5.6	
	8H	5.8	5.9	6.3	6.4	6.9	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.7 / -0.3				+1.3 / -0.4						
S = 1.5H		+1.4 / -0.5				+2.7 / -0.7						
S = 2.0H		+2.4 / -0.8				+4.2 / -0.9						
Standard table		---				---						
Correction Summand		---				---						
Corrected Glare Indices referring to 630lm Total Luminous Flux												