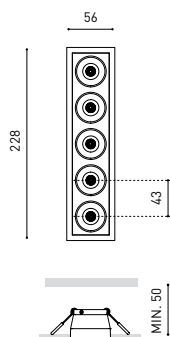




DIMENSIONES



PREMIOS



PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER REC 5 DIM 1/10V 4000K N
Referencia	A3194032N
Color	Negro Mate
Color RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	1250 Lm
Potencia	10,5 W
Potencia del sistema	12,49 W
Temperatura de color	4000 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	119 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	
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 × 222 mm.
Peso	460 g.
Peso con embalaje	585 g.
Dimensiones embalaje	253 × 98 × 50 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

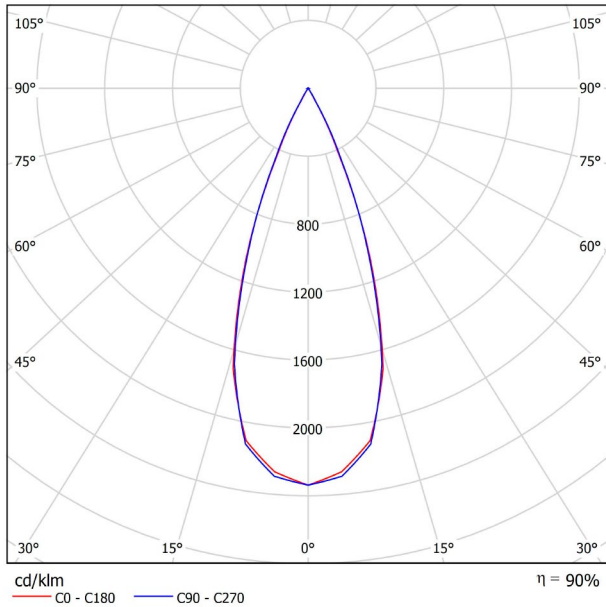
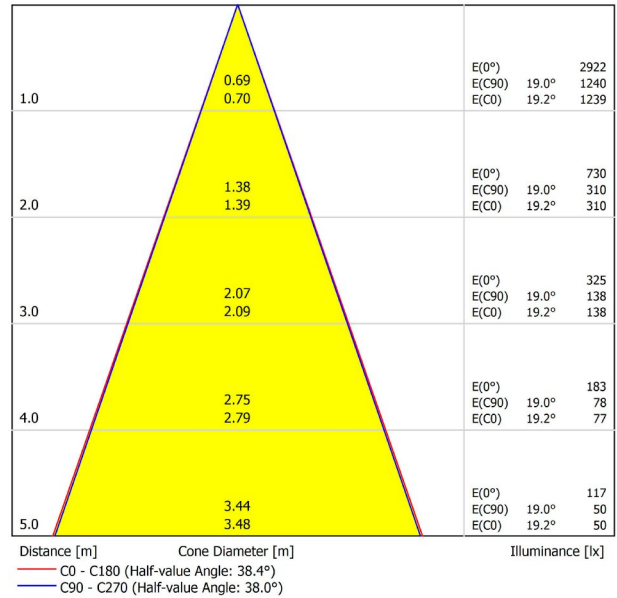


DIAGRAMA CÓNICO



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	-12.9	-12.3	-12.7	-12.1	-11.9	-13.7	-13.1	-13.5	-12.9	-12.7	
	3H	-6.6	-6.0	-6.3	-5.8	-5.6	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4	
	4H	-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0	-2.5	-2.0	-2.2	-1.7	-1.5	
	6H	0.5	1.1	0.9	1.3	1.6	0.9	1.4	1.3	1.7	2.0	
	8H	2.4	2.9	2.7	3.2	3.5	2.7	3.2	3.1	3.5	3.8	
	12H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	
4H	2H	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3	-10.7	-10.1	-10.4	-9.9	-9.6	
	3H	-4.4	-3.9	-4.0	-3.6	-3.3	-4.2	-3.7	-3.8	-3.4	-3.1	
	4H	-0.9	-0.5	-0.6	-0.2	0.1	-0.5	-0.1	-0.1	0.2	0.6	
	6H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.9	3.3	3.3	3.6	4.0	
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.4	5.8	
	12H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6	6.9	7.1	7.3	7.5	7.9	
8H	4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	
	6H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.3	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	
	8H	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5	
	12H	8.4	8.5	8.9	9.0	9.5	8.6	8.8	9.1	9.2	9.7	
12H	4H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4	
	6H	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9	5.0	5.2	5.5	5.6	6.1	
	8H	6.9	7.0	7.4	7.5	8.0	7.1	7.2	7.6	7.7	8.2	
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 1250lm Total Luminous Flux												