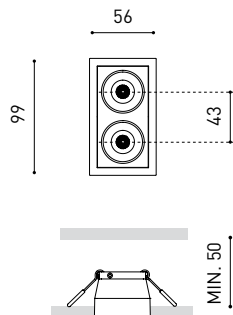




DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER REC 2 2700K N
Referencia	A3192010N
Color	Negro Mate
Color RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

INFORMACIÓN LUMÍNICA

LED

380 Lm

4,2 W

5,52 W

2700 K

Índice de reproducción cromática

Mac Adam Step 3

Ángulo del haz de luz

38°

Índice de deslumbramiento

UGR<19

Eficiencia lumínica

90%

Eficacia

90 Lm/W

Intensidad de corriente

700 mA

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

IP20

Medidas de empotramiento

50 × 93 mm.

Peso

155 g.

Peso con embalaje

225 g.

Dimensiones embalaje

158 × 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

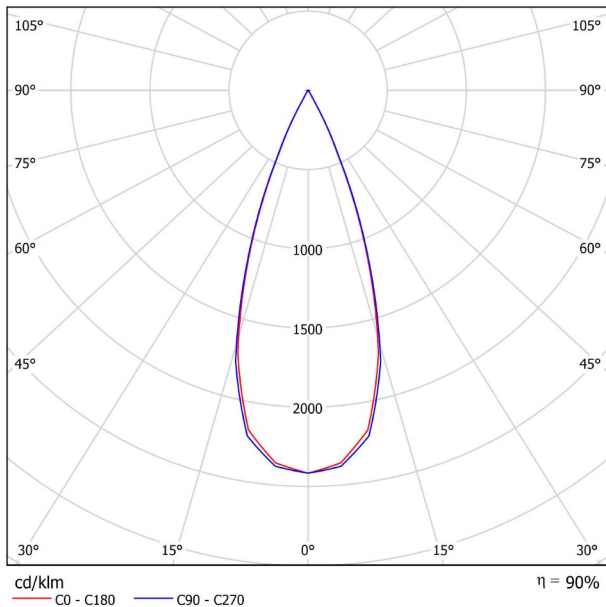
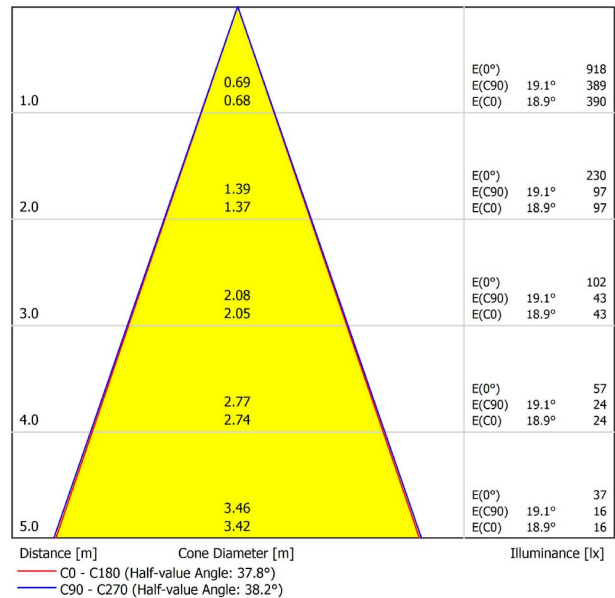


DIAGRAMA CÓNICO



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	-10.9	-10.3	-10.7	-10.1	-9.9	-10.6	-9.9	-10.3	-9.7	-9.5			
	3H	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.9	-5.6	-5.1	-5.4	-4.8	-4.6			
	4H	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0	-2.6	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5			
	6H	0.5	1.0	0.8	1.3	1.5	0.7	1.2	1.1	1.5	1.8			
	8H	2.3	2.8	2.7	3.1	3.4	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6			
12H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5				
	4H	2H	-9.3	-8.8	-9.0	-8.5	-8.3	-9.1	-8.5	-8.8	-8.3	-8.0		
		3H	-4.1	-3.6	-3.8	-3.3	-3.0	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.8		
		4H	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4	-0.0	-0.7	-0.4	-0.4	-0.0	0.3		
		6H	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7		
8H		4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5			
	12H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6			
		8H	4H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	
			6H	3.9	4.1	4.3	4.5	5.0	4.0	4.2	4.5	4.7	5.1	
			8H	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	
12H			8.1	8.3	8.6	8.7	9.2	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3		
	4H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0			
		6H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6		
		8H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7		
Variation of the observer position for the luminaire distances S														
S = 1.0H		+0.5 / -0.3					+0.6 / -0.3							
S = 1.5H		+1.1 / -0.5					+1.3 / -0.5							
S = 2.0H		+1.9 / -0.8					+2.3 / -0.8							
Standard table		---					---							
Correction		---					---							
Summand		---					---							
Corrected Glare Indices referring to 380lm Total Luminous Flux														