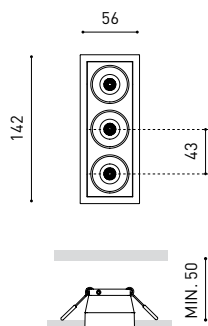




DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER REC 3 DIM 1/10V 2700K N
Referencia	A3193030N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

BLACK FOSTER REC 3 DIM 1/10V 2700K N

A3193030N

Negro Mate

9005

CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	570 Lm
Potencia	6,3 W
Potencia del sistema	7,16 W
Temperatura de color	2700 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	90 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 × 136 mm.
Peso	325 g.
Peso con embalaje	420 g.
Dimensiones embalaje	168 × 98 × 74 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

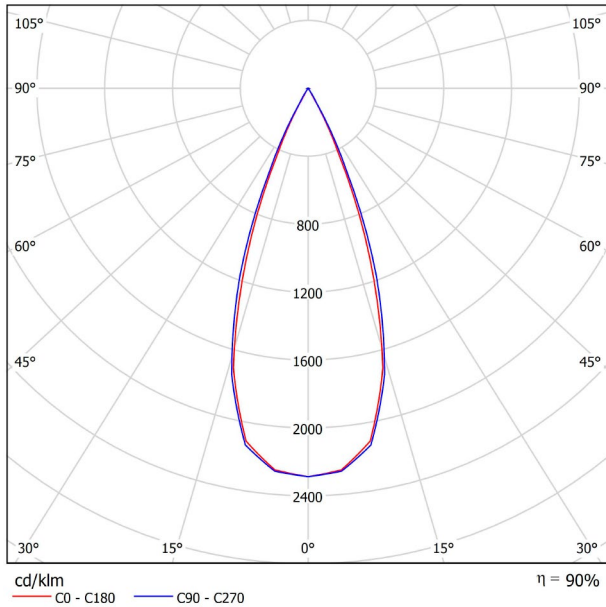
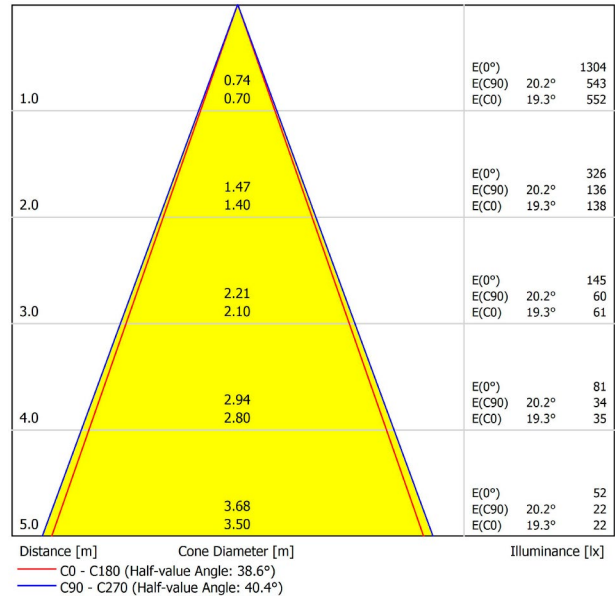


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	-11.8	-11.2	-11.6	-11.0	-10.8	-11.9	-11.3	-11.7	-11.1	-10.9
	3H	-6.9	-6.3	-6.6	-6.0	-5.8	-6.0	-5.4	-5.7	-5.1	-4.9
	4H	-3.8	-3.3	-3.5	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	-1.5
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.3	0.6	1.0	1.5	1.3	1.8	2.1
	8H	1.3	1.8	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.1	3.6	3.9
4H	12H	3.3	3.7	3.6	4.0	4.3	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8
	2H	-10.2	-9.6	-9.9	-9.4	-9.1	-10.2	-9.7	-9.9	-9.4	-9.2
	3H	-5.1	-4.6	-4.7	-4.3	-4.0	-4.4	-3.9	-4.0	-3.6	-3.3
	4H	-2.1	-1.7	-1.7	-1.3	-1.0	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.0
	6H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	2.7	3.0	3.1	3.4	3.7
8H	8H	3.3	3.6	3.7	3.9	4.3	4.6	4.9	5.0	5.2	5.6
	12H	5.3	5.5	5.7	5.9	6.3	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7
	4H	-0.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	-0.1	0.2	0.4	0.6	1.0
	6H	2.8	3.0	3.3	3.5	3.9	3.8	4.0	4.3	4.4	4.9
	8H	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0
12H	12H	7.0	7.1	7.5	7.6	8.1	8.1	8.3	8.6	8.7	9.2
	4H	-0.3	-0.0	0.2	0.4	0.8	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4
	6H	3.4	3.6	3.9	4.0	4.5	4.2	4.4	4.7	4.8	5.3
	8H	5.4	5.6	5.9	6.0	6.5	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5
	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 570lm Total Luminous Flux											