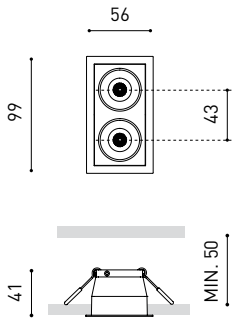
BLACK FOSTER

ARKOSLIGHT®



DIMENSIONES



	PRODUCTO
Nombre	BLACK FOSTER REC 2 FLOOD 3000K WN
Referencia	A3192011WN
Color	Blanco-Negro
RAL	Color en masa similar a RAL 9016 & 9005
Categoría	CEILING RECESSED

	FUENTE DE LUZ
Tipo	LED
Flujo Luminoso	420 Lm
Potencia	4,2 W
Potencia del sistema	4,67 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Ángulo del haz de luz	38°
Eficiencia lumínica	92%
Eficacia	100 Lm/W
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
Estanqueidad	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

CE

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.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

05-05-21 / 08:25

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

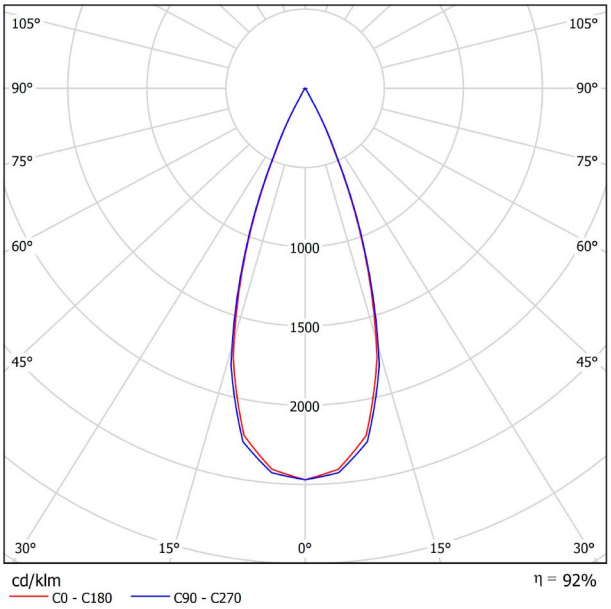
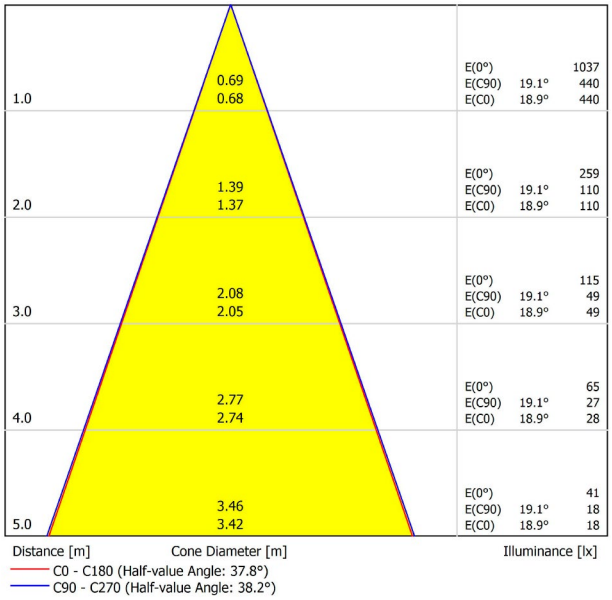


DIAGRAMA CÓNICO



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	-10.5	-9.9	-10.3	-9.7	-9.5	-10.1	-9.5	-9.9	-9.3	-9.1
	3H	-5.5	-4.9	-5.2	-4.7	-4.4	-5.2	-4.6	-4.9	-4.4	-4.2
	4H	-2.6	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5	-2.1	-1.6	-1.8	-1.3	-1.1
	6H	0.9	1.4	1.2	1.7	2.0	1.2	1.7	1.5	1.9	2.2
	8H	2.8	3.3	3.1	3.6	3.8	2.9	3.4	3.3	3.7	4.0
	12H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0
4H	2H	-8.9	-8.3	-8.6	-8.1	-7.8	-8.7	-8.1	-8.4	-7.9	-7.6
	3H	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.5	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4
	4H	-0.7	-0.3	-0.3	0.1	0.4	-0.3	0.1	0.0	0.4	0.7
	6H	2.9	3.2	3.3	3.5	3.9	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1
	8H	4.8	5.0	5.2	5.4	5.8	4.9	5.1	5.3	5.5	5.9
	12H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0
8H	4H	0.7	1.0	1.1	1.3	1.7	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
	6H	4.3	4.5	4.8	5.0	5.4	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5
	8H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.4	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5
	12H	8.5	8.7	9.0	9.1	9.6	8.6	8.8	9.1	9.2	9.7
12H	4H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4
	6H	4.9	5.0	5.3	5.5	5.9	5.0	5.1	5.4	5.6	6.0
	8H	7.0	7.1	7.4	7.6	8.1	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1

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 420lm Total Luminous Flux