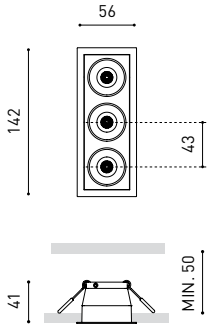
BLACK FOSTER

ARKOSLIGHT®



DIMENSIONES



	PRODUCTO
Nombre	BLACK FOSTER REC 3 FLOOD DIM DALI 4000K N
Referencia	A3193042N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

	FUENTE DE LUZ
Tipo	LED
Flujo Luminoso	750 Lm
Potencia	6,3 W
Potencia del sistema	7,24 W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Ángulo del haz de luz	38°
Eficiencia lumínica	92%
Eficacia	119 Lm/W
Corriente	700 mA
Regulación	DALI
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

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

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

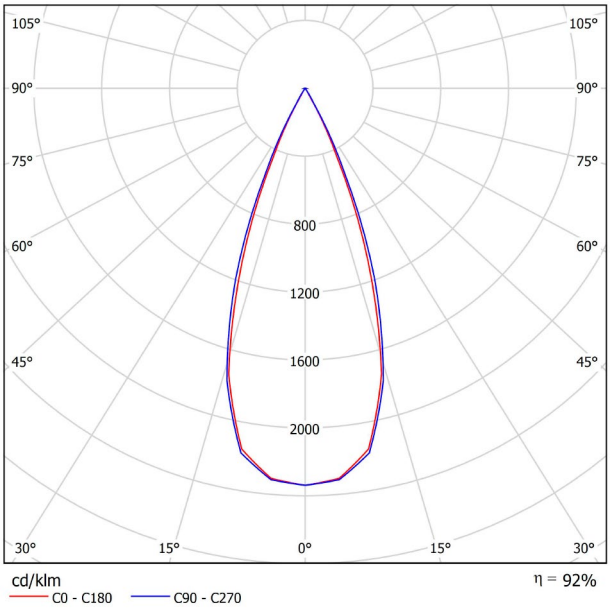
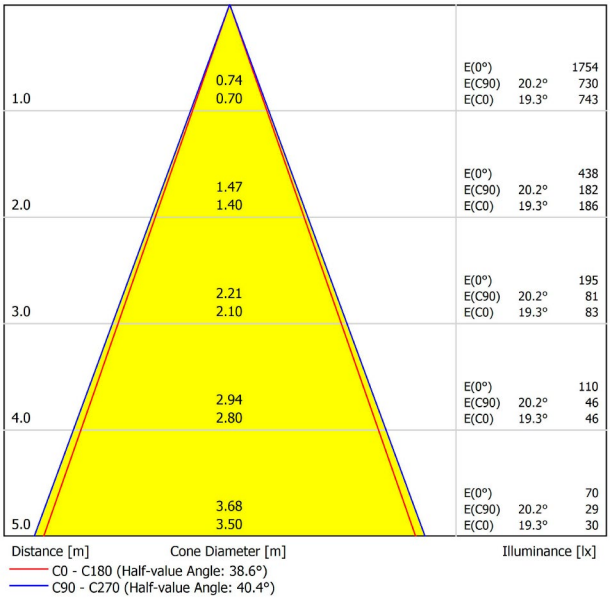


DIAGRAMA CÓNICO



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	-10.8	-10.2	-10.6	-10.0	-9.8	-10.9	-10.2	-10.6	-10.0	-9.9
	3H	-5.8	-5.3	-5.6	-5.0	-4.8	-4.9	-4.3	-4.6	-4.1	-3.9
	4H	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0	-1.8	-1.6	-1.0	-1.3	-0.8	-0.5
	6H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.7	2.0	2.5	2.4	2.8	3.1
	8H	2.4	2.9	2.7	3.1	3.4	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9
	12H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	5.8	6.2	6.1	6.5	6.9
4H	2H	-9.1	-8.6	-8.8	-8.3	-8.1	-9.2	-8.6	-8.9	-8.4	-8.1
	3H	-4.1	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	4H	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	1.1
	6H	2.5	2.8	2.9	3.1	3.5	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8
	8H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	12H	6.3	6.5	6.7	6.9	7.4	7.7	7.9	8.1	8.3	8.7
8H	4H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	1.0	1.3	1.4	1.6	2.0
	6H	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9	4.9	5.1	5.3	5.5	5.9
	8H	5.8	6.0	6.3	6.5	6.9	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0
	12H	8.0	8.1	8.5	8.6	9.1	9.2	9.3	9.7	9.8	10.3
12H	4H	0.8	1.0	1.2	1.4	1.9	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	6H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3
	8H	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5

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 750lm Total Luminous Flux