BLACK FOSTER

ARKOSLIGHT®

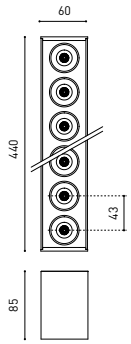
	PRODUCTO
Nombre	BLACK FOSTER SURF 10 DIM 1/10V 2700K WT
Referencia	A3205040WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	SURFACE

	INFORMACIÓN LUMÍNICA
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	1900 Lm
Potencia	21 W
Potencia del sistema	23,33 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
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
Peso	1390 g.
Peso con embalaje	2000 g.
Dimensiones embalaje	D128 × 480 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

CE

DIMENSIONES



PREMIOS

iF DESIGN AWARD 2019

Black Foster Surface es la luminaria que traslada el aclamado efecto 'The Invisible Black' a un sistema lineal de aplicación en superficie. Black Foster adquiere una presencia liviana en el interiorismo gracias a su pequeño tamaño y a su bajísimo deslumbramiento, que le ayuda a no adquirir demasiado protagonismo.

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

06-07-19 / 02:36

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

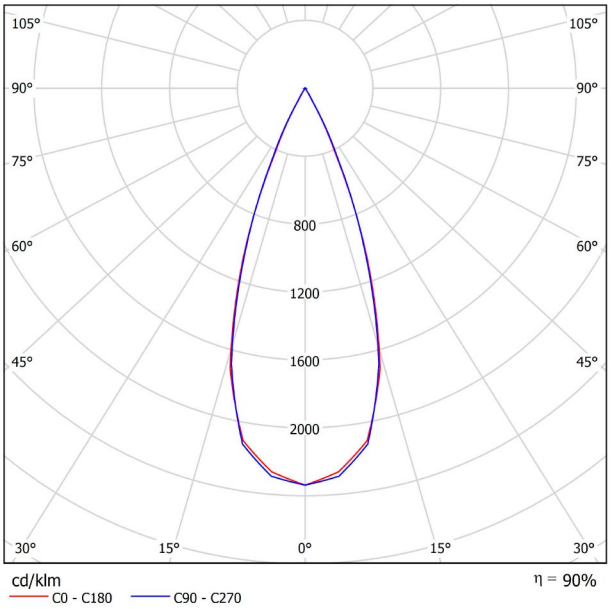
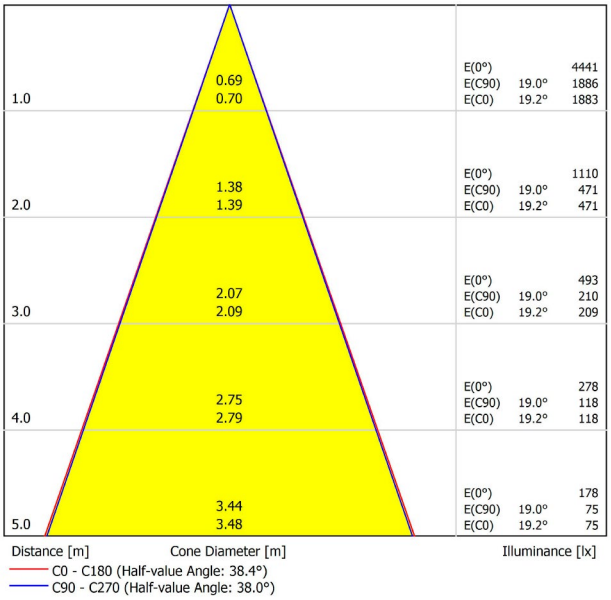


DIAGRAMA CÓNICO



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	-13.9	-13.3	-13.7	-13.1	-12.9	-14.7	-14.1	-14.5	-13.9	-13.7
	3H	-7.6	-7.0	-7.3	-6.8	-6.6	-7.5	-6.9	-7.2	-6.6	-6.4
	4H	-4.1	-3.5	-3.8	-3.3	-3.0	-3.5	-3.0	-3.2	-2.7	-2.5
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.3	0.6	-0.1	0.4	0.3	0.7	1.0
	8H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	1.7	2.2	2.1	2.5	2.8
	12H	3.4	3.9	3.7	4.2	4.5	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8
4H	2H	-11.3	-10.8	-11.0	-10.5	-10.3	-11.7	-11.1	-11.4	-10.9	-10.6
	3H	-5.4	-4.9	-5.0	-4.6	-4.3	-5.2	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1
	4H	-1.9	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9	-1.5	-1.1	-1.1	-0.8	-0.4
	6H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0
	8H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.8	4.1	4.2	4.4	4.8
	12H	5.5	5.8	6.0	6.2	6.6	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9
8H	4H	-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.7	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0
	6H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5
	8H	5.2	5.4	5.7	5.8	6.3	5.4	5.6	5.9	6.0	6.5
	12H	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	7.6	7.8	8.1	8.2	8.7
12H	4H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4
	6H	3.8	4.0	4.3	4.5	4.9	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1
	8H	5.9	6.0	6.4	6.5	7.0	6.1	6.2	6.6	6.7	7.2

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 1900lm Total Luminous Flux