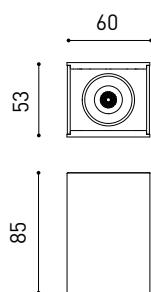




## DIMENSIONES



Nombre
Referencia
Color
Color RAL
Categoría

## PRODUCTO

BLACK FOSTER SURF 1 4000K NT
A3201012NT
Negro Texturado
9005
SURFACE

## INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz
Flujo Lumínico
Potencia
Potencia del sistema
Temperatura de color
Índice de reproducción cromática
Estabilidad cromática
Ángulo del haz de luz
Índice de deslumbramiento
Eficiencia lumínica
Eficacia
Intensidad de corriente
Control por bluetooth
Driver
Clase de Seguridad Eléctrica
Tensión
Frecuencia
Eficiencia Energética
Horas de Vida del LED

LED
250 Lm
2,1 W
3,00 W
4000 K
CRI>90
Mac Adam Step 3
38°
UGR<19
90%
119 Lm/W
700 mA
Consultar
Incluido
<input type="checkbox"/>
220 V/240 V
50/60 Hz
A++
L80B10 [Tc=85°C] >60.000h

## OTROS DATOS

Estanqueidad
Peso
Peso con embalaje
Dimensiones embalaje
Unidades por embalaje
Materiales

IP20
260 g.
310 g.
254 x 93 x 70 mm.
1
Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

CE

## PREMIOS



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.

DIAGRAMA POLAR

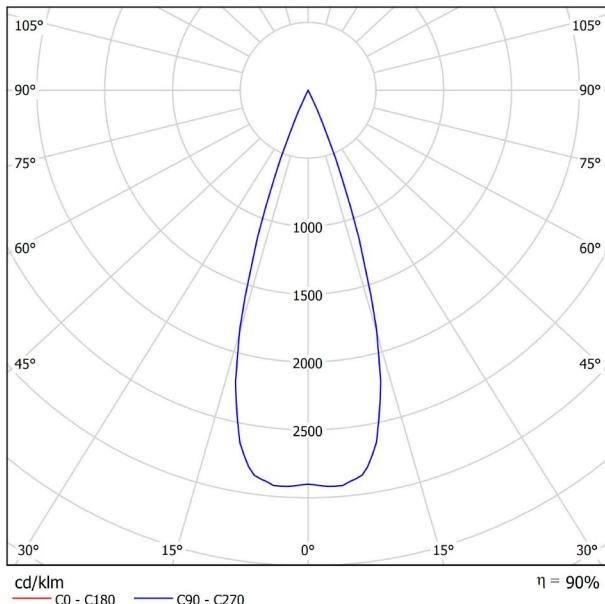
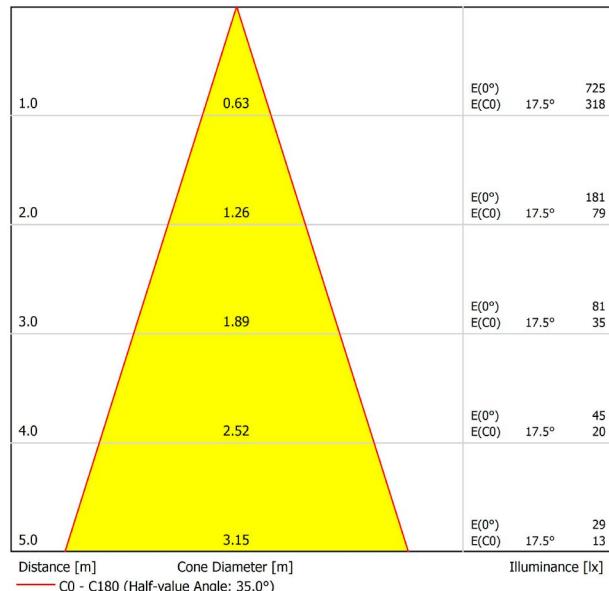


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

**Glare Evaluation According to UGR**

		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
		X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
$\rho$	Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
$\rho$	Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
$\rho$	Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
2H	2H	-5.7	-5.1	-5.5	-4.9	-4.7	-5.7	-5.1	-5.5	-4.9	-4.7		
	3H	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8		
	4H	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9		
	6H	-6.0	-5.5	-5.7	-5.2	-5.0	-6.0	-5.5	-5.7	-5.2	-5.0		
	8H	-6.0	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.0	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0		
	12H	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0		
4H	2H	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9		
	3H	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0		
	4H	-6.2	-5.8	-5.8	-5.4	-5.1	-6.2	-5.8	-5.8	-5.4	-5.1		
	6H	-6.2	-5.9	-5.8	-5.6	-5.2	-6.2	-5.9	-5.8	-5.6	-5.2		
	8H	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2		
	12H	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3		
8H	4H	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2		
	6H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3		
	8H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3		
	12H	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4		
12H	4H	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3		
	6H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3		
	8H	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
S = 1.5H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
S = 2.0H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
Standard table		BK00					BK00						
Correction		-20.0					-20.0						
Corrected Glare Indices referring to 250lm Total Luminous Flux													