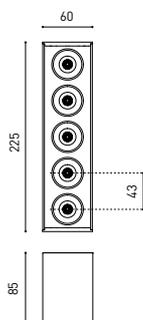




## DIMENSIONES



## PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 5 DIM 1/10V 4000K NT
Referencia	A3204042NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

## PRODUCTO

BLACK FOSTER SURF 5 DIM 1/10V 4000K NT

A3204042NT

Negro Texturado

9005

SURFACE

## INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	1250 Lm
Potencia	10,5 W
Potencia del sistema	11,67 W
Temperatura de color	4000 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	119 Lm/W
Intensidad de corriente	700 mA
Regulación	1-10V
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido
Clase de Seguridad Eléctrica	<input type="checkbox"/>
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	800 g.
Peso con embalaje	850 g.
Dimensiones embalaje	254 × 93 × 70 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



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

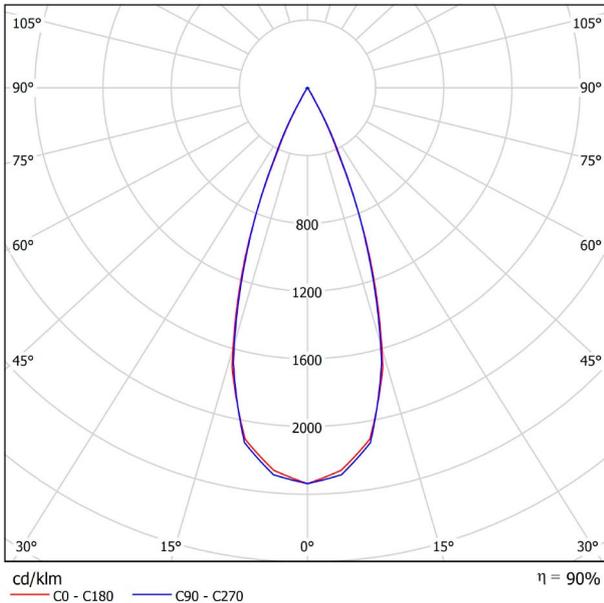
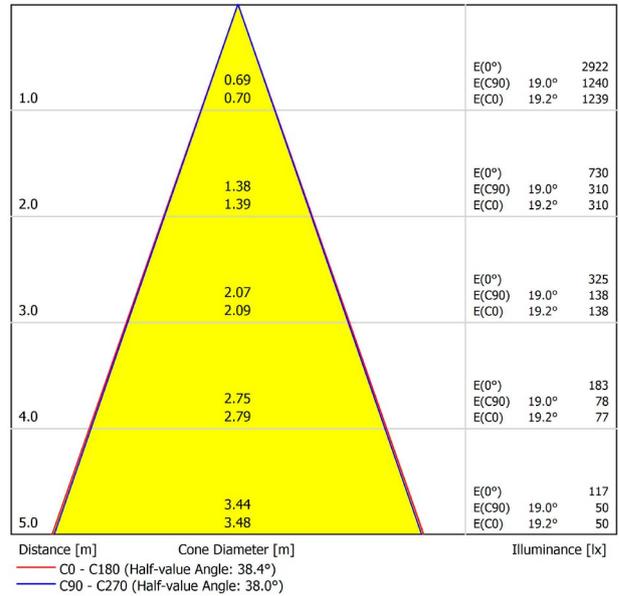


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
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	-12.9	-12.2	-12.6	-12.1	-11.9	-13.7	-13.1	-13.5	-12.9	-12.7
	3H	-6.6	-6.0	-6.3	-5.8	-5.5	-6.4	-5.8	-6.2	-5.6	-5.4
	4H	-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0	-2.5	-1.9	-2.2	-1.7	-1.4
	6H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0
8H	8H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	2.8	3.2	3.1	3.5	3.8
	12H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9
	4H	2H	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3	-10.7	-10.1	-10.4	-9.9
4H	3H	-4.3	-3.9	-4.0	-3.6	-3.3	-4.1	-3.7	-3.8	-3.4	-3.1
	4H	-0.9	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	-0.4	-0.1	-0.1	0.3	0.6
	6H	2.7	3.0	3.0	3.3	3.7	3.0	3.3	3.4	3.6	4.0
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
8H	12H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0
	4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
	6H	4.3	4.5	4.7	4.9	5.4	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6
8H	8H	6.2	6.4	6.7	6.9	7.3	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5
	12H	8.4	8.5	8.9	9.0	9.5	8.7	8.8	9.2	9.3	9.8
	12H	4H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	1.4	1.6	1.8	2.0
8H	6H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1
	8H	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0	7.1	7.2	7.6	7.7	8.2
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 1250lm Total Luminous Flux											