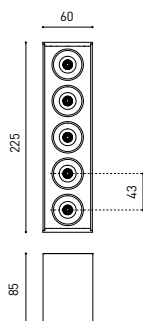




## DIMENSIONES



## PREMIOS



## PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER SURF 5 DIM PUSH 2700K NT
Referencia	A3204030NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

## INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	950 Lm
Potencia	10,5 W
Potencia del sistema	12,21 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	Push
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	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

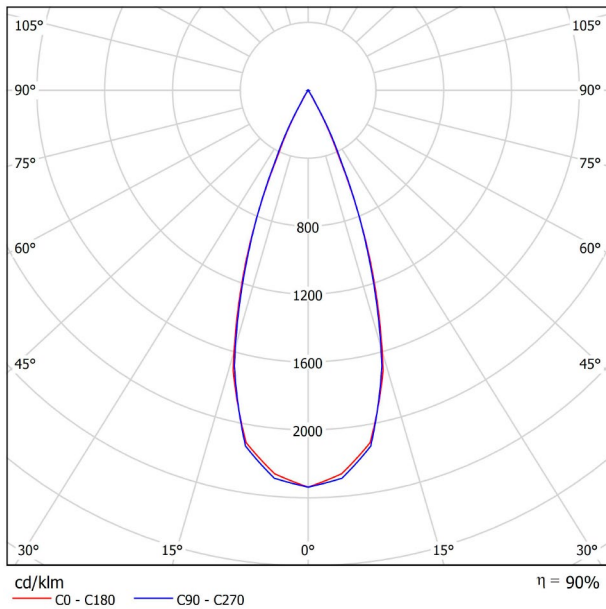
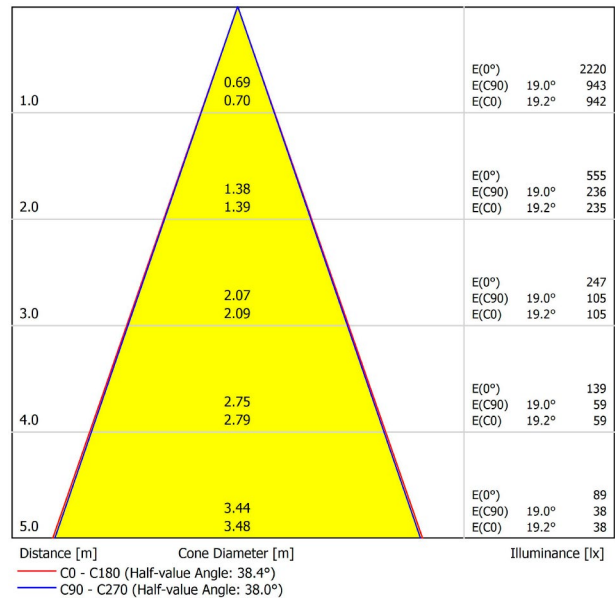


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	-13.8	-13.2	-13.6	-13.0	-12.8	-14.7	-14.0	-14.4	-13.8	-13.6	
	3H	-7.5	-6.9	-7.2	-6.7	-6.5	-7.4	-6.8	-7.1	-6.6	-6.3	
	4H	-4.0	-3.5	-3.7	-3.2	-3.0	-3.4	-2.9	-3.1	-2.6	-2.4	
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.7	0.0	0.5	0.3	0.8	1.1	
	8H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	
12H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9		
4H	2H	-11.3	-10.7	-11.0	-10.5	-10.2	-11.6	-11.1	-11.3	-10.8	-10.6	
	3H	-5.3	-4.8	-4.9	-4.5	-4.2	-5.1	-4.6	-4.8	-4.3	-4.0	
	4H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.1	-0.8	-1.4	-1.0	-1.0	-0.7	-0.3	
	6H	1.7	2.0	2.1	2.4	2.8	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	
	8H	3.6	3.9	4.0	4.2	4.6	3.8	4.1	4.3	4.5	4.9	
12H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0		
8H	4H	-0.3	-0.0	0.1	0.3	0.7	-0.0	0.3	0.4	0.6	1.0	
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4	3.5	3.7	4.0	4.2	4.6	
	8H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	5.5	5.7	6.0	6.1	6.6	
	12H	7.5	7.6	7.9	8.1	8.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8	
12H	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	
	6H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.1	4.3	4.5	4.7	5.2	
	8H	6.0	6.1	6.5	6.6	7.1	6.2	6.3	6.6	6.8	7.3	
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 950lm Total Luminous Flux												