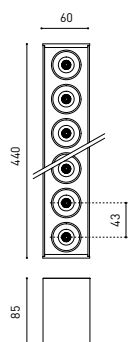




DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 10 DIM 1/10V 4000K NT
Referencia	A3205042NT
Color	Negro Texturado
Color RAL	9005
Categoría	SURFACE

PRODUCTO

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

A3205042NT

Negro Texturado

9005

SURFACE

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	2500 Lm
Potencia	21 W
Potencia del sistema	24,44 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	
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



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

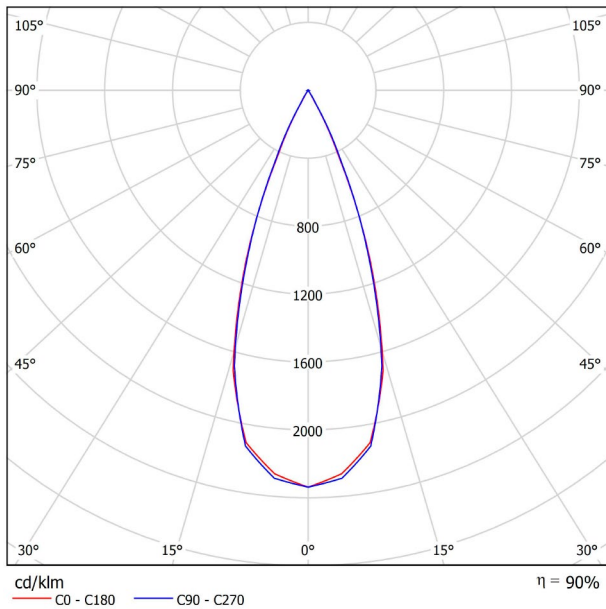
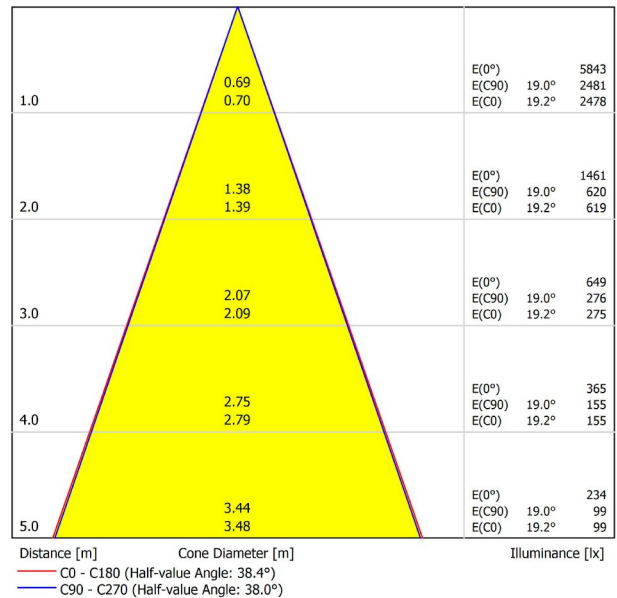


DIAGRAMA CÓNICO



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	-13.0	-12.3	-12.7	-12.1	-11.9	-13.8	-13.1	-13.5	-13.0	-12.8
	3H	-6.7	-6.1	-6.4	-5.8	-5.6	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.5
	4H	-3.1	-2.6	-2.8	-2.3	-2.1	-2.6	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5
	6H	0.5	1.0	0.8	1.3	1.6	0.9	1.4	1.2	1.7	2.0
	8H	2.4	2.8	2.7	3.1	3.4	2.7	3.2	3.0	3.5	3.8
4H	12H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8
	2H	-10.4	-9.8	-10.1	-9.6	-9.3	-10.7	-10.2	-10.4	-9.9	-9.7
	3H	-4.4	-4.0	-4.1	-3.7	-3.3	-4.2	-3.8	-3.9	-3.5	-3.2
	4H	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.1	-0.5	-0.1	-0.1	0.2	0.5
	6H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.6	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
8H	8H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
	12H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.5	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	4H	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9
	6H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5
	8H	6.2	6.3	6.6	6.8	7.3	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5
12H	12H	8.3	8.5	8.8	8.9	9.4	8.6	8.7	9.1	9.2	9.7
	4H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	6H	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	5.0	5.1	5.4	5.6	6.0
	8H	6.9	7.0	7.3	7.5	8.0	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1
	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 2500lm Total Luminous Flux											