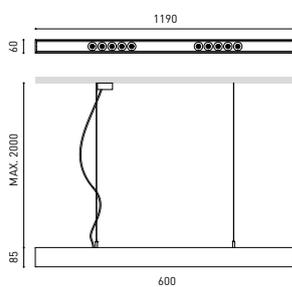




DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SUSP 1200 DIM DALI 4000K NT
Referencia	A3211022NT
Color	Negro Texturado
Color RAL	9005
Categoría	SUSPENSION

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	2500 Lm
Potencia	21 W
Potencia del sistema	24,18 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	DALI
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
Longitud del cable	2 m
Tensor de regulación rápida	Si
Peso	3400 g.
Peso con embalaje	4470 g.
Dimensiones embalaje	D145 x 1270 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



Black Foster Suspension es la luminaria que traslada el aclamado efecto 'The Invisible Black' a un sistema lineal de suspensión. Se compone de una serie de módulos de emisión de luz dentro de un foseado metálico. Ofrece iluminación "no-glare" en aplicaciones sobre mesas y conserva la misma estética tanto encendida como apagada.

DIAGRAMA POLAR

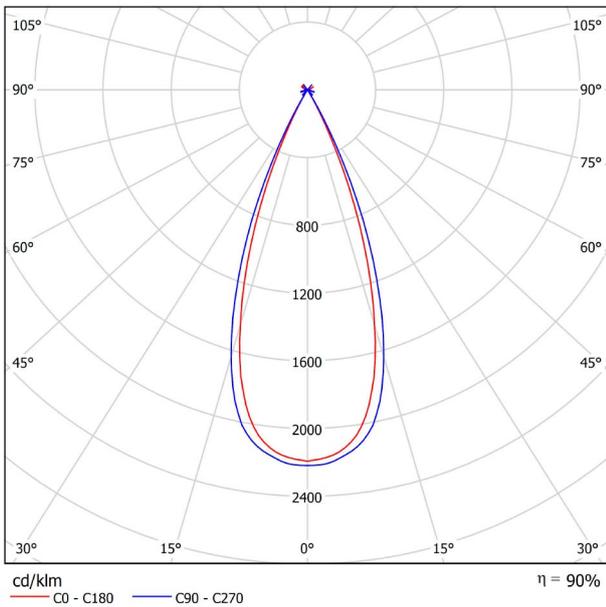
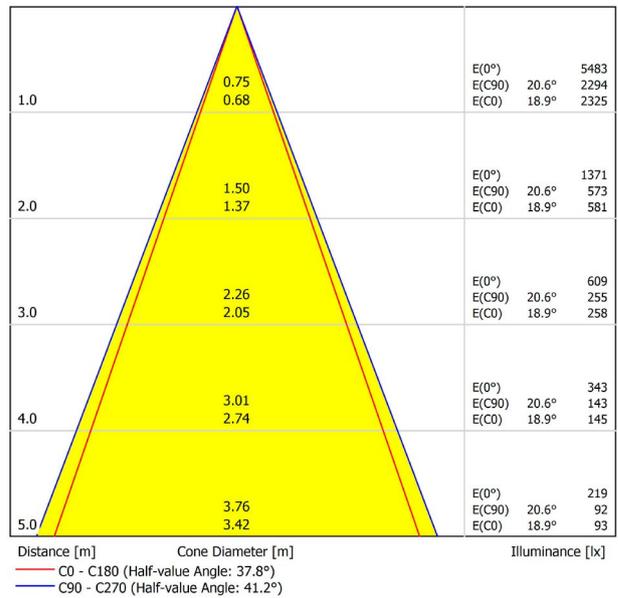


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	20
ρ Floor	20	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	-23.8	-23.2	-23.6	-23.0	-22.8	-20.8	-20.1	-20.5	-20.0	-19.8
	3H	-12.1	-11.5	-11.8	-11.3	-11.0	-15.1	-14.5	-14.8	-14.3	-14.0
	4H	-11.6	-11.0	-11.3	-10.8	-10.5	-13.4	-12.8	-13.1	-12.6	-12.3
	6H	-8.5	-8.0	-8.2	-7.7	-7.5	-10.1	-9.6	-9.8	-9.3	-9.0
4H	8H	-8.5	-8.0	-8.1	-7.7	-7.4	-8.1	-7.6	-7.8	-7.3	-7.1
	12H	-7.1	-6.6	-6.8	-6.3	-6.0	-6.4	-6.0	-6.1	-5.7	-5.3
	2H	-16.5	-15.9	-16.2	-15.7	-15.4	-16.0	-15.4	-15.7	-15.2	-14.9
	3H	-11.4	-10.9	-11.0	-10.6	-10.3	-12.7	-12.2	-12.3	-11.9	-11.6
8H	4H	-8.7	-8.3	-8.3	-8.0	-7.6	-11.6	-11.2	-11.3	-10.9	-10.6
	6H	-6.2	-5.9	-5.8	-5.5	-5.2	-7.1	-6.8	-6.7	-6.4	-6.0
	8H	-6.1	-5.8	-5.7	-5.5	-5.1	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8
	12H	-5.0	-4.7	-4.6	-4.3	-3.9	-4.5	-4.2	-4.1	-3.8	-3.4
12H	4H	-8.6	-8.3	-8.2	-7.9	-7.5	-10.8	-10.5	-10.4	-10.2	-9.8
	6H	-4.9	-4.7	-4.4	-4.3	-3.8	-6.1	-5.9	-5.6	-5.5	-5.0
	8H	-4.6	-4.4	-4.1	-4.0	-3.5	-5.0	-4.8	-4.5	-4.4	-3.9
	12H	-3.6	-3.4	-3.1	-3.0	-2.5	-3.8	-3.6	-3.3	-3.2	-2.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+2.4 / -1.3					+3.7 / -1.4					
S = 1.5H	+4.4 / -1.5					+6.0 / -1.8					
S = 2.0H	+6.3 / -4.1					+8.0 / -2.2					
Standard table	BK07					---					
Correction Summand	-24.6					---					
Corrected Glare Indices referring to 2500lm Total Luminous Flux											