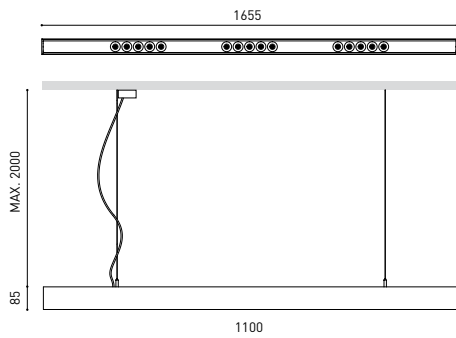




DIMENSIONES



ACCESORIOS



WIRE TRIMLESS ACCESSORY

PREMIOS

INTERIOR
DESIGN

Nombre	BLACK FOSTER SUSP 1600 FLOOD DIM ON BOARD 3000K NT
Referencia	A3212051NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SUSPENSION

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	3150 Lm
Potencia	31,5 W
Potencia del sistema	35,00 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Ángulo del haz de luz	38°
Eficiencia lumínica	92%
Eficacia	150 Lm/W
Corriente	700 mA
Regulación	ON BOARD
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	Max. 2 m
Tensor de regulación rápida	Si
Peso	4420 g.
Peso con embalaje	5840 g.
Dimensiones embalaje	D145 x 1735 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. * NOTA: Para conseguir una distribución homogénea de la luz, se recomienda una distancia de 80 cm entre la luminaria y el plano de trabajo.

DIAGRAMA POLAR

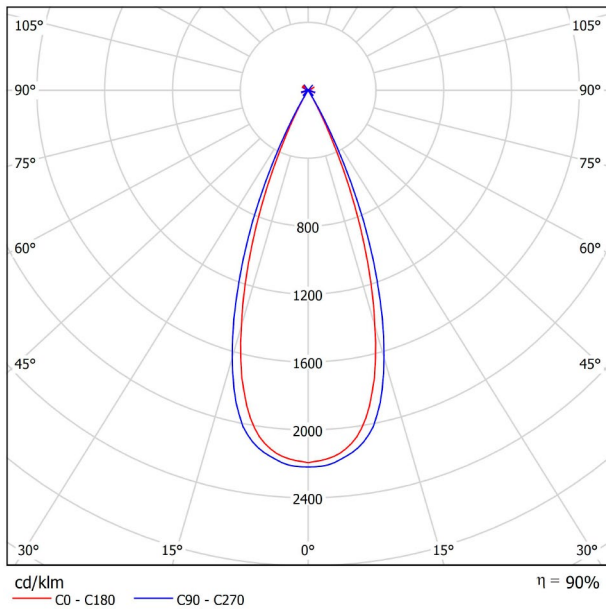
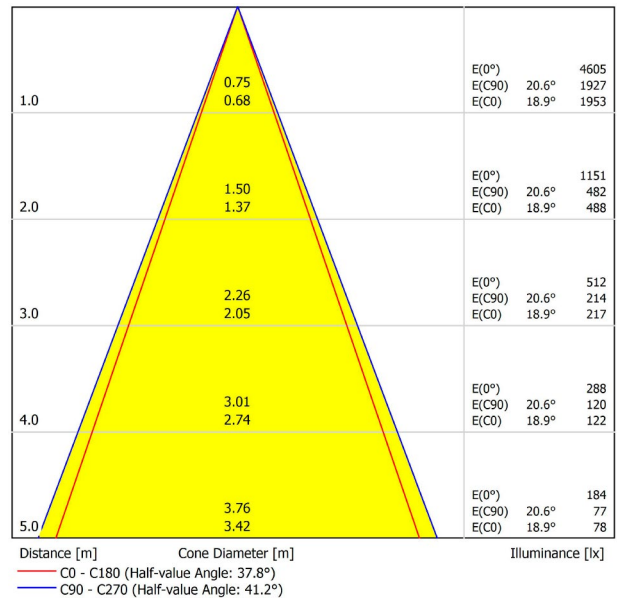


DIAGRAMA CÓNICO



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	-24.4	-23.8	-24.2	-23.6	-23.4	-21.4	-20.8	-21.1	-20.6	-20.4	
	3H	-12.7	-12.1	-12.4	-11.9	-11.6	-15.7	-15.1	-15.4	-14.9	-14.6	
	4H	-12.2	-11.6	-11.9	-11.4	-11.1	-14.0	-13.4	-13.7	-13.2	-12.9	
	6H	-9.1	-8.6	-8.8	-8.3	-8.1	-10.7	-10.2	-10.4	-9.9	-9.6	
	8H	-9.1	-8.6	-8.7	-8.3	-8.0	-8.7	-8.2	-8.4	-8.0	-7.7	
4H	12H	-7.7	-7.2	-7.4	-6.9	-6.6	-7.0	-6.6	-6.7	-6.3	-5.9	
	2H	-17.1	-16.6	-16.8	-16.3	-16.0	-16.6	-16.0	-16.3	-15.8	-15.5	
	3H	-12.0	-11.5	-11.7	-11.2	-10.9	-13.3	-12.8	-12.9	-12.5	-12.2	
	4H	-9.3	-8.9	-8.9	-8.6	-8.2	-12.2	-11.8	-11.9	-11.5	-11.2	
	6H	-6.8	-6.5	-6.4	-6.2	-5.8	-7.7	-7.4	-7.3	-7.0	-6.6	
8H	8H	-6.7	-6.4	-6.3	-6.1	-5.7	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8	-5.4	
	12H	-5.6	-5.3	-5.2	-4.9	-4.5	-5.1	-4.9	-4.7	-4.5	-4.0	
	4H	-9.2	-8.9	-8.8	-8.5	-8.1	-11.4	-11.1	-11.0	-10.8	-10.4	
	6H	-5.5	-5.3	-5.0	-4.9	-4.4	-6.7	-6.5	-6.3	-6.1	-5.6	
	8H	-5.2	-5.0	-4.7	-4.6	-4.1	-5.6	-5.4	-5.1	-5.0	-4.5	
12H	12H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.3	
	4H	-8.9	-8.6	-8.4	-8.2	-7.8	-10.5	-10.2	-10.0	-9.8	-9.4	
	6H	-5.3	-5.2	-4.9	-4.7	-4.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3	
	8H	-5.0	-4.9	-4.5	-4.4	-3.9	-5.3	-5.2	-4.9	-4.7	-4.3	
	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 2100lm Total Luminous Flux												

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

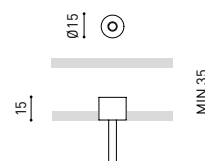
ARKOSLIGHT®

BLACK FOSTER SUSPENSION

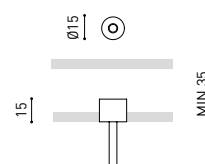
FEED



PRODUCT	
Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☒ RAL 9005
Category	Accessories



PRODUCT	
Model	Mains Thick Trimless
Reference	A023-00-02- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☒ RAL 9005
Category	Accessories



Wire Trimless Accessory es una colección de accesorios que permiten instalar los tensores y cables de las luminarias de suspensión de Arkoslight directamente desde el techo, sin ningún lorón ni anclaje visto. Se logra así una aplicación minimalista y visualmente limpia en el espacio.

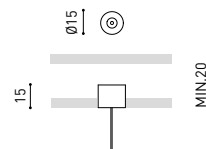
Con los Wire Trimless Accessory los elementos adyacentes al techo del producto estándar (florones, anclajes, cajas de driver...) se esconden a través de una simple aplicación de empotramiento.

Wire Trimless Accessory reduce el peso visual de la instalación y genera una estética extremadamente minimalista. Los cables nacen desde el material en el techo como parte de la estructura. Este detalle genera una disposición mucho más pura y esencial, especialmente, en composiciones de varias unidades.

FASTENING



PRODUCT	
Model	Steel Cable Trimless
Reference	A023-00-05- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☒ RAL 9005
Category	Accessories
2 Pcs. needed	



Wire Trimless Accessory es una colección de accesorios que permiten instalar los tensores y cables de las luminarias de suspensión de Arkoslight directamente desde el techo, sin ningún lorón ni anclaje visto. Se logra así una aplicación minimalista y visualmente limpia en el espacio.

Con los Wire Trimless Accessory los elementos adyacentes al techo del producto estándar (florones, anclajes, cajas de driver...) se esconden a través de una simple aplicación de empotramiento.

Wire Trimless Accessory reduce el peso visual de la instalación y genera una estética extremadamente minimalista. Los cables nacen desde el material en el techo como parte de la estructura. Este detalle genera una disposición mucho más pura y esencial, especialmente, en composiciones de varias unidades.