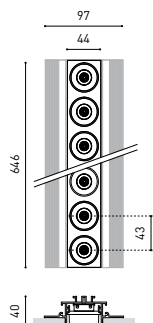


DIMENSIONES



ACCESORIOS

CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES (MANDATORY)

DRIVER OPTIONS (MANDATORY)

PREMIOS



PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER 15 3000K N
Referencia	A3176001N
Color	Negro Mate
Color RAL	9005
Categoría	CUSTOM SYSTEMS

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	3150 Lm
Potencia	31,5 W
Potencia del sistema	40,21 W
Temperatura de color	3000 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	100 Lm/W
Intensidad de corriente	700 mA
Regulación	Consultar
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Excluido
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	III
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	1035 g.
Peso con embalaje	1515 g.
Dimensiones embalaje	D105 x 730 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



Black Foster es la luminaria que traslada el aclamado efecto 'The Invisible Black' a un sistema lineal. Black Foster se compone de una serie de módulos combinables que permiten alternar en la luminaria segmentos con emisión de luz y segmentos ciegos. Sin embargo, tanto encendida como apagada, la luminaria conserva siempre la estética de una línea oscura perfecta. Para el observador es imposible distinguir las partes de Black Foster que emiten luz de las que no lo hacen. La modularidad de Black Foster le otorga una flexibilidad compositiva total. Ésta le permite configurar la ubicación de la emisión de luz a voluntad y adaptarse a las necesidades de cada proyecto concreto.

DIAGRAMA POLAR

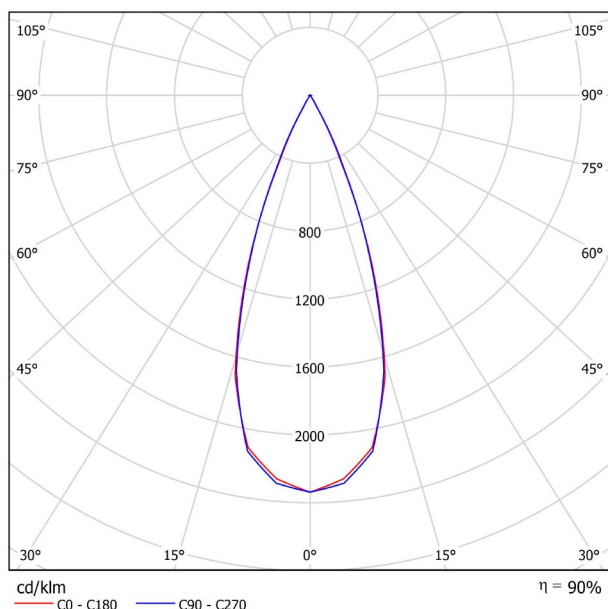
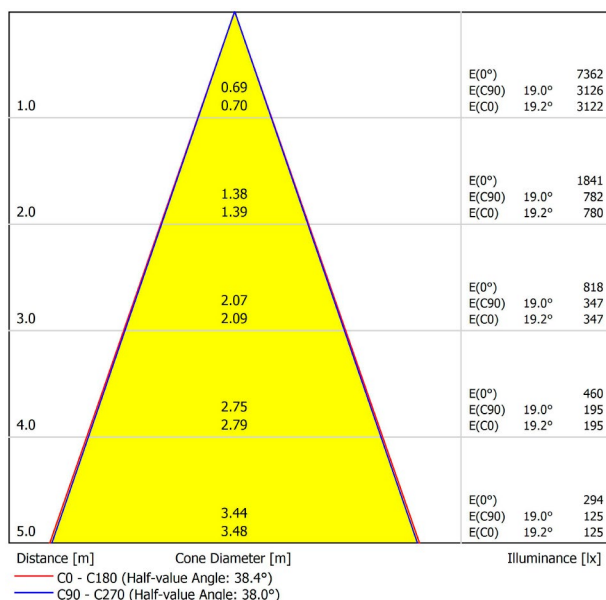


DIAGRAMA CÓNICO

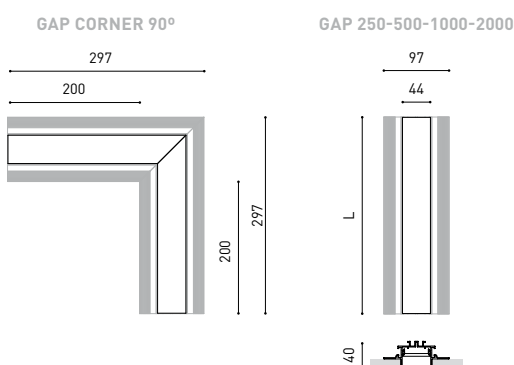


UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p 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	-13.6	-12.9	-13.3	-12.8	-12.6	-14.4	-13.8	-14.2	-13.6	-13.4	
	3H	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.2	-7.1	-6.6	-6.9	-6.3	-6.1	
	4H	-3.8	-3.2	-3.5	-3.0	-2.7	-3.2	-2.6	-2.9	-2.4	-2.1	
	6H	-0.1	0.4	0.2	0.7	0.9	0.3	0.8	0.6	1.0	1.3	
	8H	1.7	2.2	2.1	2.5	2.8	2.1	2.5	2.4	2.8	3.1	
4H	12H	3.7	4.2	4.1	4.5	4.8	4.1	4.5	4.4	4.9	5.2	
	2H	-11.0	-10.5	-10.7	-10.2	-10.0	-11.4	-10.8	-11.1	-10.6	-10.3	
	3H	-5.0	-4.6	-4.7	-4.3	-4.0	-4.9	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8	
	4H	-1.6	-1.2	-1.2	-0.9	-0.5	-1.2	-0.8	-0.8	-0.4	-0.1	
	6H	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	2.3	2.6	2.7	2.9	3.3	
8H	12H	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9	6.2	6.4	6.6	6.8	7.2	
	4H	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	
	6H	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	
	8H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6	5.7	5.9	6.2	6.4	6.8	
	12H	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8	8.0	8.1	8.5	8.6	9.1	
12H	4H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	
	6H	4.2	4.3	4.6	4.8	5.2	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4	
	8H	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.9 / -0.3 +1.9 / -0.6 +3.1 / -0.8					+1.3 / -0.4 +2.7 / -0.7 +4.2 / -1.0					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 3150lm Total Luminous Flux												

L

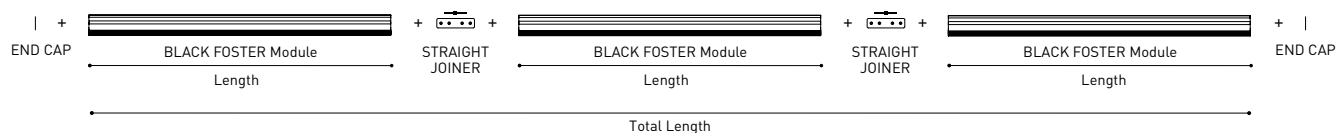
BLACK FOSTER Custom	Gap Corner 90°	A317-00-07- N	200 x 200mm
	Gap 250	A317-00-01- N	250mm
	Gap 500	A317-00-02- N	500mm
	Gap 1000	A317-00-03- N	1000mm
	Gap 2000	A317-00-04- N	2000mm



BLACK FOSTER End Caps Kit	A317-00-05- N	Thickness of each cover 2mm.
---------------------------	-----------------	------------------------------



BLACK FOSTER Straight Joiner	A317-00-06
------------------------------	------------



COLOUR | N ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | ABS+PC |

BLACK FOSTER Track Clamp Kit

A219-21-20- | B |



BLACK FOSTER Flush Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



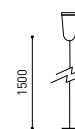
BLACK FOSTER Track Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



BLACK FOSTER Suspension Kit

A219-21-10- | B |

**SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES**

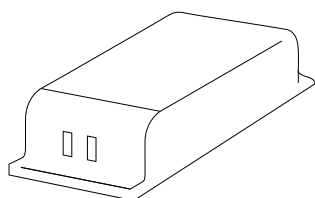
Black Foster custom 2, 3, 5: 1Pcs.

Black Foster custom 10, 15: 2Pcs.

Gap 250, 500, 1000: 2Pcs.

Gap 2000: 4Pcs.

COLOUR | B □ |



DRIVER OPTIONS*

		P	I	D
 NO DIM	0434-01-18	50W	700mA	124 x 79 x 22mm
 DALI Push / 1-10V	0433-00-23	50W	700mA	124 x 79 x 22mm

Connect in series only in order to keep a constant current.