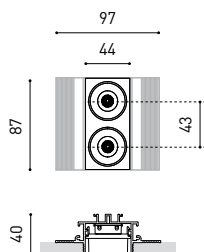




DIMENSIONES



ACCESORIOS

CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES (MANDATORY)

DRIVER OPTIONS (MANDATORY)

PREMIOS



PRODUCTO

BLACK FOSTER 2 2700K N

A3172000N

Negro Mate

9005

CUSTOM SYSTEMS

INFORMACIÓN LUMÍNICA

LED

380 Lm

4,2 W

5,52 W

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

Consultar

Control por bluetooth

Consultar

Driver

Excluido

Alimentación de emergencia

Consultar

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

180 g.

Peso con embalaje

275 g.

Dimensiones embalaje

212 x 155 x 73 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

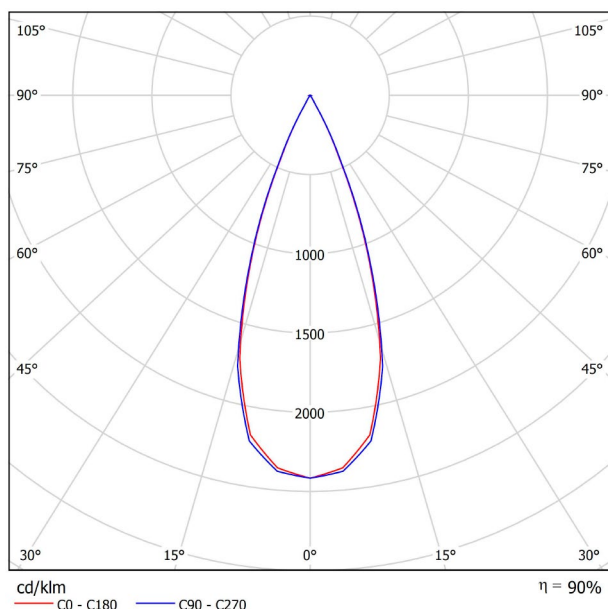
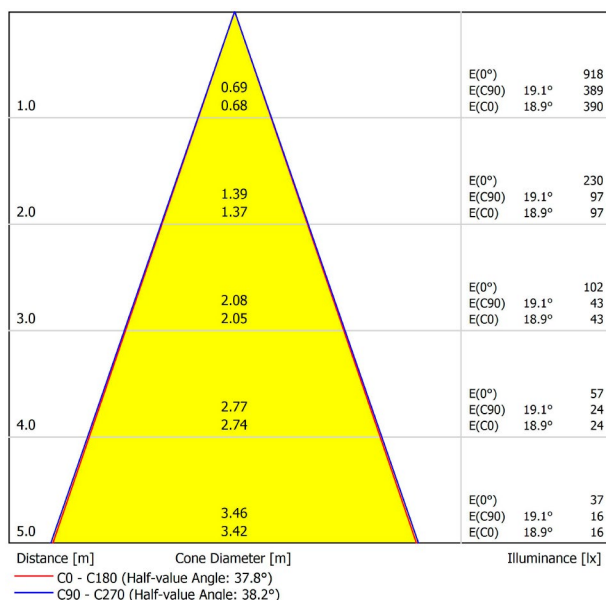


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
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	-10.8	-10.2	-10.6	-10.0	-9.8	-10.5	-9.8	-10.2	-9.6	-9.4	
	3H	-5.8	-5.2	-5.5	-5.0	-4.8	-5.5	-5.0	-5.3	-4.7	-4.5	
	4H	-2.9	-2.4	-2.6	-2.1	-1.9	-2.5	-1.9	-2.2	-1.7	-1.4	
	6H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6	0.8	1.3	1.1	1.6	1.9	
	8H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	2.6	3.1	2.9	3.4	3.7	
4H	12H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	
	2H	-9.2	-8.7	-8.9	-8.4	-8.2	-9.0	-8.4	-8.7	-8.2	-7.9	
	3H	-4.0	-3.6	-3.7	-3.3	-2.9	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8	
	4H	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.1	-0.7	-0.3	-0.3	0.1	0.4	
	6H	2.5	2.8	2.9	3.2	3.6	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8	
8H	8H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	
	12H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.5	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6	
	4H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	
	6H	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2	
	8H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1	6.1	6.2	6.5	6.7	7.2	
12H	12H	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3	8.3	8.4	8.8	8.9	9.4	
	4H	0.8	1.1	1.3	1.5	1.9	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1	
	6H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7	
	8H	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.5 / -0.3					+0.6 / -0.3					
S = 1.5H		+1.1 / -0.5					+1.3 / -0.5					
S = 2.0H		+1.9 / -0.8					+2.3 / -0.8					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 380lm 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** |

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year
GUARANTEE*

BLACK FOSTER Track Clamp Kit

A219-21-20- | B |



BLACK FOSTER Flush Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



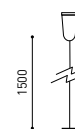
BLACK FOSTER Track Clamp Kit for M6 ROD

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.