



DIMENSIONES



ACCESORIOS

CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES

DRIVER OPTIONS

PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER 5 SPOT 2700K N
Referencia	A3174100N
Color	Negro
RAL	9005
Categoría	CUSTOM SYSTEMS

Tipo	LED
Flujo Luminoso	950 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	10,5 W
Corriente	700 mA
Eficacia	90 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h

Eficiencia Lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

Driver	Excluido: Debe colocarse en remoto
Regulación	No Dim / DALI / Push / 1-10V
Clase de seguridad eléctrica	III

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Peso	375 g
Peso con embalaje	490 g
Dimensiones embalaje	295 x 155 x 73 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



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. Esta le permite configurar la ubicación de la emisión de luz a voluntad y adaptarse a las necesidades de cada proyecto concreto. ***
NOTA: Recomendado para instalaciones en las que el perfil se puede instalar antes que el falso techo de yeso (espesor de 12,5mm).

DIAGRAMA POLAR

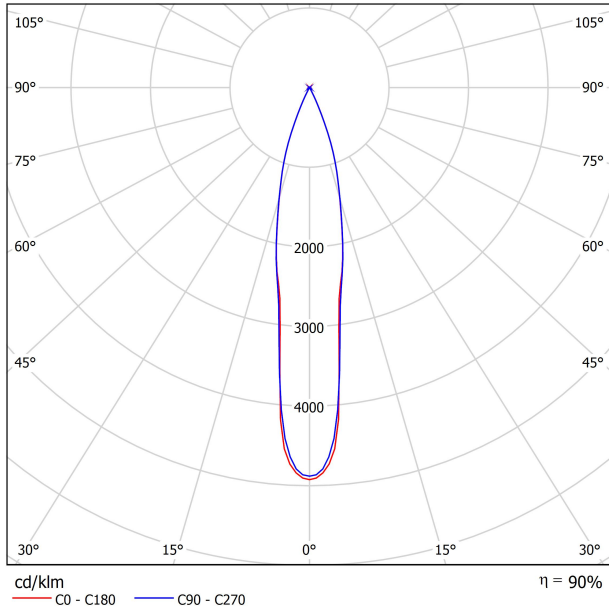
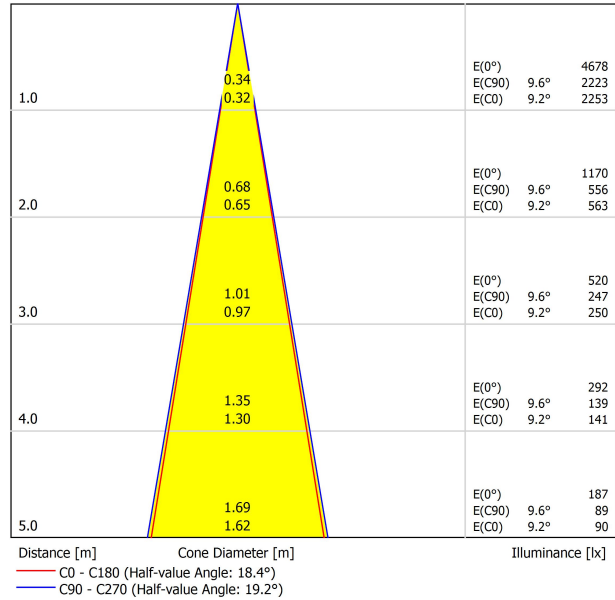


DIAGRAMA CÓNICO



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	1.9	2.6	2.1	2.8	3.0	2.7	3.4	3.0	3.6	3.8	3H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5	6.6	7.3	6.9	7.5	7.7	4H	7.4	7.9	7.7	8.2	8.4	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6	6H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	8H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.2	13.4	13.9	13.8
4H	2H	3.3	3.8	3.6	4.1	4.4	3.8	4.4	4.1	4.7	4.9	3H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0	4H	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0	6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	13.6	14.0	14.1	14.3	14.7	12H	14.1	14.3	14.5	14.7	15.1	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
8H	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.7	11.0	11.1	11.3	11.7	6H	12.5	12.7	12.9	13.1	13.6	13.3	13.5	13.7	13.9	14.4	8H	13.9	14.1	14.4	14.5	15.0	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	12H	15.6	15.7	16.0	16.2	16.7	16.6	16.7	17.0	17.2	17.7																						
12H	4H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.8	11.1	11.3	11.5	11.9	6H	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	8H	14.4	14.6	14.9	15.0	15.5	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3																																	
Variation of the observer position for the luminaire distances S																																																																		
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1																																																											
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3																																																											
S = 2.0H		+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5																																																											
Standard table		---					---																																																											
Correction Summand		---					---																																																											
Corrected Glare Indices referring to 950lm Total Luminous Flux																																																																		

GUÍA DE INSTALACIÓN



<https://youtu.be/tGgsQdaYe-w>

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 |

TRIMLESS INSTALLATION GUIDE
<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



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.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
 Remove light source(s) for disposal
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
 Remove the battery for decommissioning
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut
 Rimuovere la batteria per la dismissione
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
 Remove control gear for disposal
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
 Send the materials to a WEEE collection centre
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

