



DIMENSIONES



ACCESORIOS



CUSTOM & MOUNTING ACCESSORIES



DRIVER OPTIONS

PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER 2 SPOT 3000K NMG
Referencia	A3172101NMG
Color	Negro-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	CUSTOM SYSTEMS

PRODUCTO

BLACK FOSTER 2 SPOT 3000K NMG

A3172101NMG

Negro-Oro metalizado

Acabado metalizado

CUSTOM SYSTEMS

FUENTE DE LUZ

LED

420 lm

3000 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

4,2 W

700 mA

100 lm/W

L90B10 > 102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

90%

19°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Excluido: Debe colocarse en remoto

No Dim / DALI / Push / 1-10V



OTROS DATOS

IP20

Consultar

Consultar

180 g

275 g

212 x 155 x 73 mm

1

Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

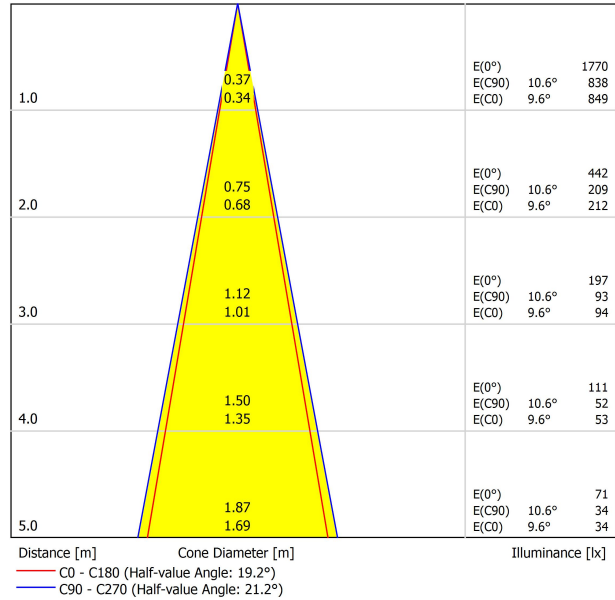


Black Foster es la luminaria que traslada el aclamado efecto «The Invisible Black» a un sistema lineal. Black Foster se compone de una serie de módulos combinables que permiten alternar en la luminaria segmentos con emisión de luz y segmentos ciegos. Sin embargo, tanto encendida como apagada, la luminaria 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. 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											
		70	70	50	30	30	70	70	50	30	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis									
X Y											
2H	2H	4.6	5.3	4.9	5.5	5.7	4.3	5.0	4.6	5.2	5.4
	3H	8.4	9.0	8.6	9.2	9.4	7.9	8.5	8.1	8.7	8.9
	4H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4	9.9	10.5	10.2	10.7	11.0
	6H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0
	8H	13.4	13.9	13.7	14.2	14.5	13.2	13.7	13.6	14.0	14.3
12H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.8	14.5	15.0	14.9	15.3	15.7	
4H	2H	5.7	6.3	6.0	6.5	6.8	5.5	6.1	5.8	6.3	6.6
	3H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4
	4H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	11.4	11.8	11.8	12.2	12.5
	6H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	13.6	14.0	14.0	14.4	14.7
	8H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1
12H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5	
8H	4H	12.4	12.8	12.9	13.1	13.5	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4
	6H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.1	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9
	8H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.1	18.4	18.6	19.1
12H	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	12.8	13.0	13.2	13.7
	6H	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5	15.2	15.4	15.7	15.9	16.3
	8H	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.4	17.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.2				
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 420lm 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 |



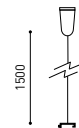
BLACK FOSTER Track Clamp Kit for M6 ROD

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

