



## DIMENSIONI



## ACCESSORI



CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES



DRIVER OPTIONS

## PREMI



Nome	BLACK FOSTER 2 SPOT 3500K NMG
Articolo	A3172103NMG
Colore	Nero-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	CUSTOM SYSTEMS

## PRODOTTO

## SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	460 lm
Temperatura di colore	3500 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	4,2 W
Corrente	700 mA
Efficienza	110 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	90%
Angolo del fascio di luce	19°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Esclusi: Deve essere collocato in remoto
Regolazione	No Dim / DALI / Push / 1-10V
Classe di isolamento elettrico	III

## ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Peso	180 g
Peso compresso l'imballaggio	275 g
Dimensioni dell'imballaggio	212 x 155 x 73 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Black Foster è l'apparecchio che traspone l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un sistema lineare. Black Foster è costituito da una serie di moduli combinabili che consentono di alternare segmenti con emissione luminosa e segmenti senza illuminazione. Tuttavia, sia acceso che spento, l'apparecchio mantiene sempre l'estetica di una linea scura perfetta. Per l'osservatore è impossibile distinguere le parti Black Foster che emettono luce da quelle che non lo fanno. La modularità di Black Foster conferisce una flessibilità compositiva totale. Ciò consente di configurare la posizione dell'emissione luminosa a piacimento e adattarsi alle esigenze di ciascun progetto specifico. \*\*\* NOTA: Solo per installazioni in cui il profilo può essere installato prima del controsoffitto. Cartongesso di 12,5 mm di spessore.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

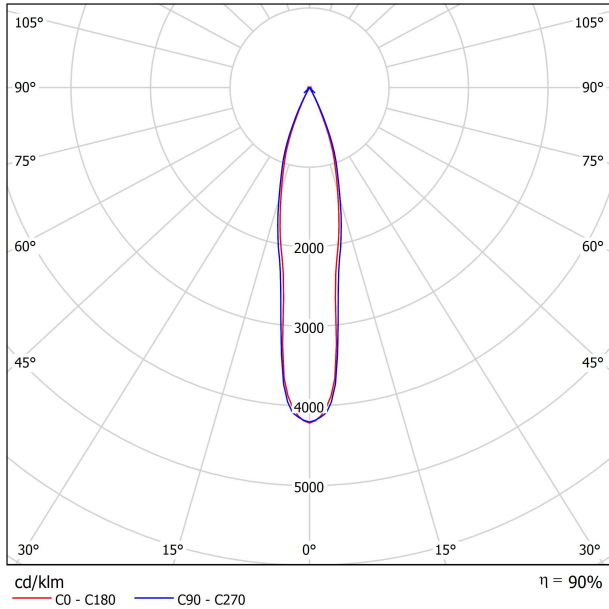
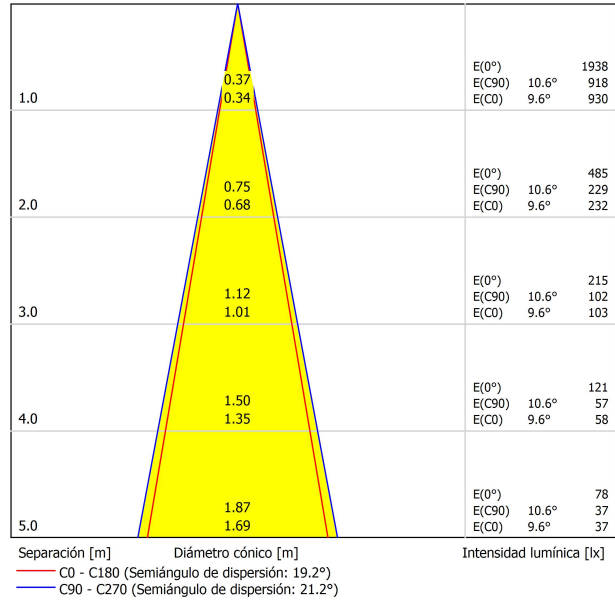


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
X	Y										
2H	2H	5.2	5.9	5.4	6.1	6.3	5.1	5.7	5.3	5.9	6.1
	3H	8.5	9.1	8.7	9.3	9.5	8.3	9.0	8.6	9.2	9.4
	4H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.4	10.2	10.8	10.5	11.1	11.3
	6H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3
	8H	13.6	14.1	13.9	14.4	14.7	13.5	14.0	13.8	14.3	14.6
	12H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	14.8	15.3	15.2	15.6	15.9
4H	2H	6.4	7.0	6.7	7.2	7.5	6.3	6.9	6.6	7.1	7.4
	3H	9.8	10.3	10.2	10.6	10.9	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8
	4H	11.9	12.3	12.2	12.6	13.0	11.8	12.2	12.1	12.5	12.9
	6H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	13.9	14.3	14.3	14.7	15.0
	8H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4
	12H	16.8	17.1	17.3	17.5	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.8
8H	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
	8H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4
12H	4H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	6H	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8	15.5	15.7	16.0	16.2	16.6
	8H	17.2	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
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					
Tabla estándar	---					---					
Sumando de corrección	---					---					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 460lm Flujo luminoso total											

GUIDA D'INSTALLAZIONE



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

L

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



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



<b>BLACK FOSTER Straight Joiner</b>	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	<b>0434-01-18</b>	50W	700mA	124 x 79 x 22mm
 DALI   Push / 1-10V	<b>0433-00-23</b>	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

