



## DIMENSIONI



## ACCESSORI



CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES



DRIVER OPTIONS

## PREMI



Nome	BLACK FOSTER 3 SPOT 4000K NMG
Articolo	A3173102NMG
Colore	Nero-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	CUSTOM SYSTEMS

## PRODOTTO

BLACK FOSTER 3 SPOT 4000K NMG  
A3173102NMG  
Nero-Oro metallizzato  
Finitura metallica  
CUSTOM SYSTEMS

## SORGENTE DI LUCE

LED  
750 lm  
4000 K  
MacAdam Step 3  
CRI > 90  
6,3 W  
700 mA  
119 lm/W  
L90B10 > 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

90%  
19°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Esclusi: Deve essere collocato in remoto  
No Dim / DALI / Push / 1-10V  
III

## ALTRI DATI

IP20  
Consultare  
Consultare  
240 g  
335 g  
212 x 155 x 73 mm  
1  
Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

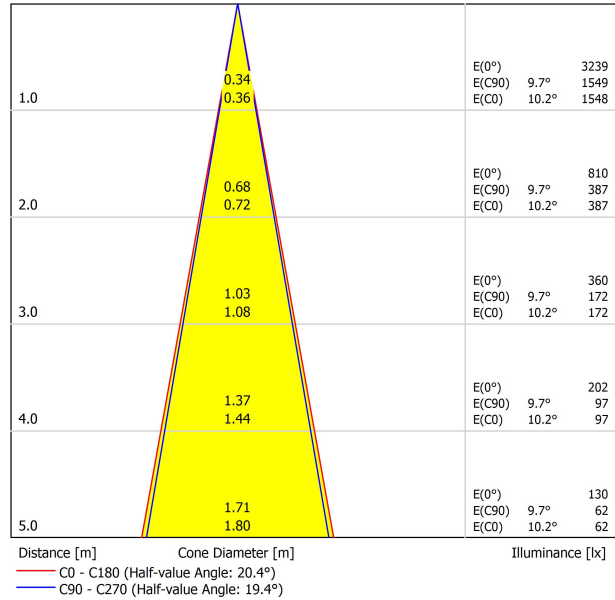


Black Foster è l'apparecchio che traspone l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un sistema lineare. Black Foster è costituito da una serie di moduli combinabili che consentono di alternare segmenti con emissione luminosa e segmenti senza illuminazione. Tuttavia, sia acceso che spento, l'apparecchio 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

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	30	70	70	50	50	30	
p Ceiling		50	30	50	30	50	30	50	30	30	
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	
p Floor		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	6.1	6.7	6.3	6.9	7.1	6.1	6.8	6.4	7.0	7.2
	3H	9.6	10.2	9.9	10.5	10.7	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8
	4H	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7
	6H	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7
	8H	14.8	15.3	15.2	15.6	15.9	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0
4H	2H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	7.2	7.8	7.5	8.0	8.3
	3H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1
	4H	13.0	13.4	13.3	13.7	14.1	13.1	13.5	13.5	13.9	14.2
	6H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4
	8H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
8H	2H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.1	18.1	18.4	18.6	18.8	19.2
	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.4	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0
	12H	19.5	19.7	20.0	20.1	20.6	19.6	19.8	20.1	20.2	20.7
12H	4H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.1	14.1	14.4	14.6	14.8	15.2
	6H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
	8H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.4	18.4	18.5	18.8	19.0	19.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H		+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.6				
Standard table		---					---				
Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 750lm Total Luminous Flux											

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

