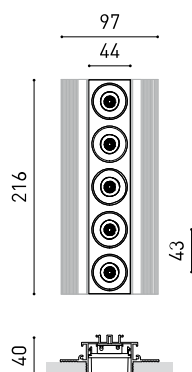




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES



DRIVER OPTIONS

## PREISE



Name	BLACK FOSTER 5 FLOOD 4000K N
Artikelnummer	A3174002N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	CUSTOM SYSTEMS

## PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	1250 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	10,5 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	119 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h

## LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Abstrahlwinkel	38°

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Exklusiv: Muss extern platziert werden
Helligkeitssteuerung	No Dim / DALI / Push / 1-10V
Schutzklasse	II

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

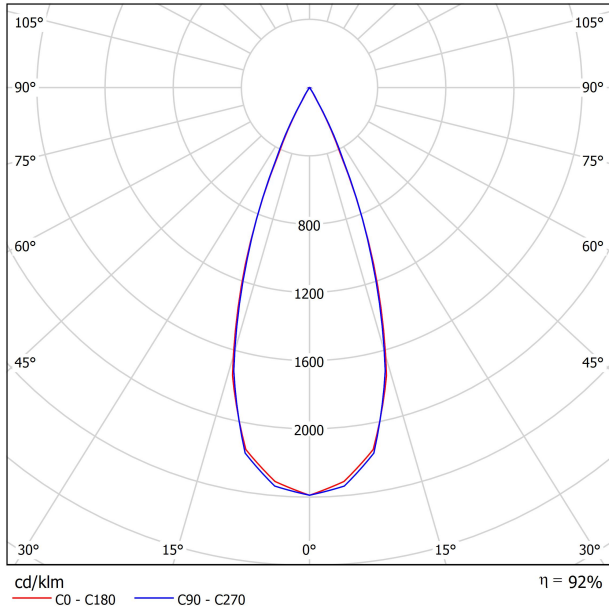
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Gewicht	375 g
Gewicht inkl. Verpackung	490 g
Abmessungen der Verpackung	295 x 155 x 73 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

## ANDERE DATEN

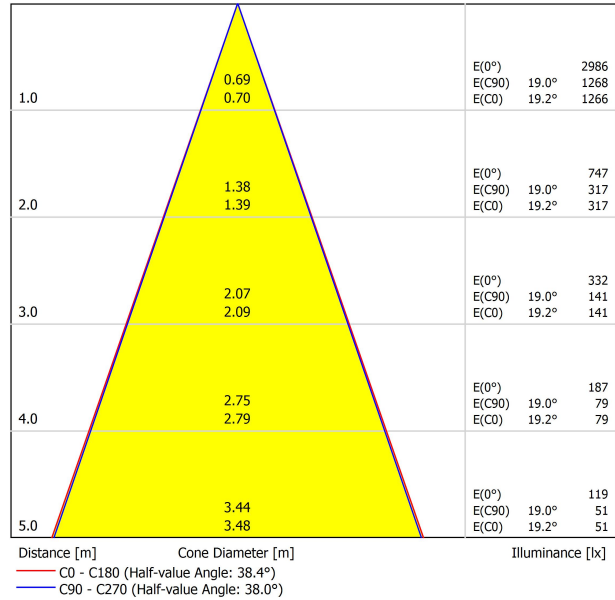


Black Foster ist ein individuell gestaltbares Leuchtensystem welches den „Invisible Black Effect“ der Spotlight Serie auf ein lineares Profilsystem projiziert. Black Foster besteht aus einer Reihe von kombinierbaren Modulen und ermöglicht den Wechsel von Segmenten mit und ohne Lichtaustritt. Egal, ob es ein-/ oder ausgeschaltet ist, diese Leuchte behält immer die Ästhetik einer perfekten dunklen Linie. Für den Betrachter ist es unmöglich, zwischen den beleuchteten und unbeleuchteten Segmenten zu unterscheiden. \*\*\* Hinweis: Nur auf Flächen aus Gipskarton mit 12,5 mm Stärke installierbar.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
p Floor		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
Room Size	X Y												
2H	2H	-12.8	-12.1	-12.5	-11.9	-11.7	-13.7	-13.0	-13.4	-12.8	-12.6		
	3H	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4	-6.4	-5.8	-6.1	-5.5	-5.3		
	4H	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-1.9	-2.4	-1.9	-2.1	-1.6	-1.4		
	6H	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	1.0	1.6	1.4	1.8	2.1		
	8H	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	2.8	3.3	3.2	3.6	3.9		
	12H	4.5	5.0	4.9	5.3	5.6	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9		
4H	2H	-10.2	-9.7	-9.9	-9.4	-9.2	-10.6	-10.0	-10.3	-9.8	-9.5		
	3H	-4.3	-3.8	-3.9	-3.5	-3.2	-4.1	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0		
	4H	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.2	-0.4	0.0	-0.0	0.3	0.7		
	6H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1		
	8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.9	5.2	5.3	5.5	5.9		
	12H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0		
8H	4H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1		
	6H	4.4	4.6	4.8	5.0	5.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6		
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6		
	12H	8.5	8.6	9.0	9.1	9.6	8.8	8.9	9.2	9.4	9.9		
12H	4H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5		
	6H	4.9	5.1	5.4	5.6	6.0	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2		
	8H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	7.2	7.3	7.7	7.8	8.3		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.9 / -0.3					+1.3 / -0.4						
S = 1.5H		+1.9 / -0.6					+2.7 / -0.7						
S = 2.0H		+3.1 / -0.8					+4.2 / -1.0						
Standard table		---					---						
Correction Summand		---					---						
Corrected Glare Indices referring to 1250lm Total Luminous Flux													

GUÍA DE INSTALACIÓN



<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

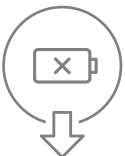
### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

