



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES



DRIVER OPTIONS

## PRIX



Nom	BLACK FOSTER 5 SPOT 2700K N
Référence	A3174100N
Couleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

Type	LED
Flux lumineux brut	950 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	90 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

Driver	Exclu: Doit être déporté
Variation d'intensité	Non Dim / DALI / Push / 1-10V
Classe d'isolation électrique	III

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Poids	375 g
Poids avec emballage	490 g
Dimensions de l'emballage	295 x 155 x 73 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate



Black Foster est le luminaire qui transfère l'effet acclamé de « The Invisible Black » à un système linéaire. Black Foster est composé d'une série de modules combinables qui permet d'alterner dans le luminaire des segments avec émission de lumière et d'autres sans lumière. Cependant, aussi bien allumé qu'éteint, le luminaire conserve toujours l'esthétique d'une parfaite ligne sombre. Pour l'observateur, il est impossible de différencier les parties de Black Foster qui émettent de la lumière de celles qui n'en émettent pas. \*\*\* NOTE: Seulement pour les installations où le profil peut être installé avant le faux plafond. Carton-plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.

DIAGRAMME POLAIRE

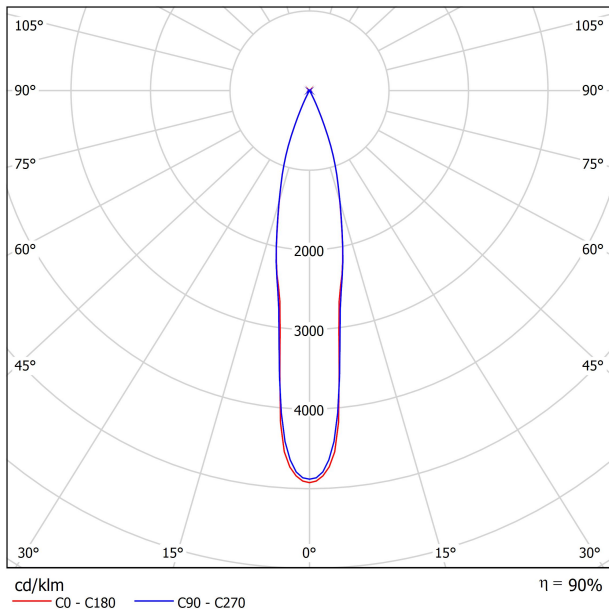
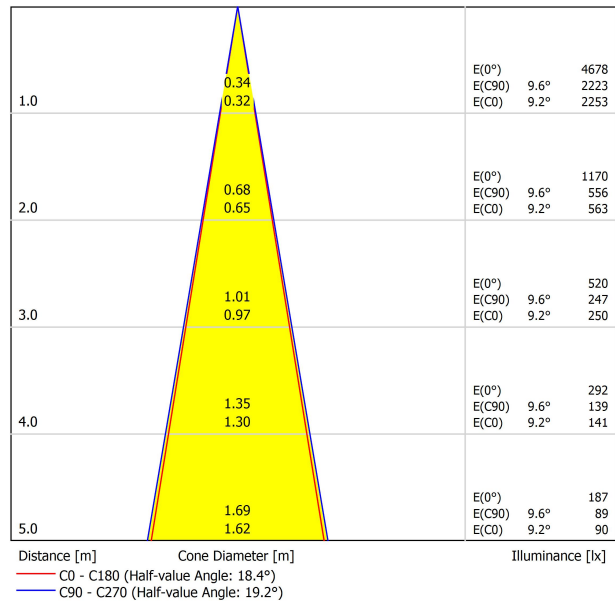


DIAGRAMME CONIQUE



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													
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	14.2	14.5		
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													

GUIDE D'INSTALLATION



<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 |



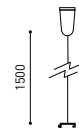
**BLACK FOSTER Flush Ceiling Kit** A219-22-06- | B |



**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

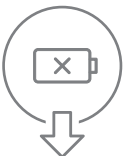
### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

