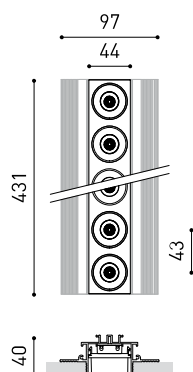




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES



DRIVER OPTIONS

PRIX



Nom	BLACK FOSTER 10 FLOOD 4000K N
Référence	A3175002N
Couleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	2500 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	21 W
Courant	700 mA
Efficacité	119 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

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

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Poids	705 g
Poids avec emballage	1030 g
Dimensions de l'emballage	Ø105 x 580 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

D'AUTRES DONNÉES

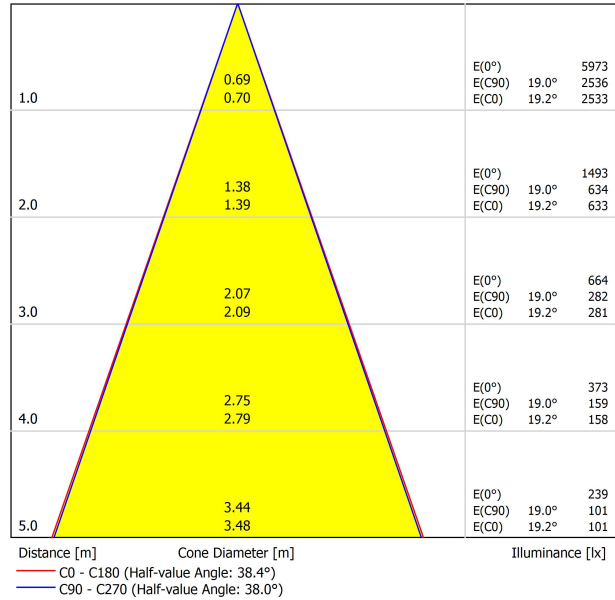


Black Foster est le luminaire qui transfère l'effet acclamé de « The Invisible Black » à un système linéaire. Black Foster est composé d'une série de modules combinables qui permet d'alterner dans le luminaire des segments avec émission de lumière et d'autres sans lumière. Cependant, aussi bien allumé 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												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
	2H 2H	-12.8	-12.2	-12.6	-12.0	-11.8	-13.7	-13.1	-13.5	-12.9	-12.7	
3H	-6.6	-6.0	-6.3	-5.8	-5.5	-6.4	-5.8	-6.1	-5.6	-5.4		
4H	-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0	-2.5	-1.9	-2.2	-1.7	-1.4		
6H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.7	1.0	1.5	1.3	1.8	2.0		
8H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	2.8	3.3	3.1	3.5	3.8		
12H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9		
4H 2H	-10.3	-9.7	-10.0	-9.5	-9.2	-10.7	-10.1	-10.4	-9.9	-9.6		
3H	-4.3	-3.9	-4.0	-3.6	-3.3	-4.1	-3.7	-3.8	-3.4	-3.1		
4H	-0.9	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	-0.5	-0.1	-0.1	0.3	0.6		
6H	2.7	3.0	3.1	3.3	3.7	3.0	3.3	3.4	3.7	4.0		
8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9		
12H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0		
8H 4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0		
6H	4.3	4.5	4.7	4.9	5.4	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6		
8H	6.3	6.4	6.7	6.9	7.3	6.5	6.6	6.9	7.1	7.5		
12H	8.4	8.6	8.9	9.0	9.5	8.7	8.8	9.2	9.3	9.8		
12H 4H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5		
6H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1		
8H	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0	7.1	7.3	7.6	7.7	8.2		
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 2500lm Total Luminous Flux												

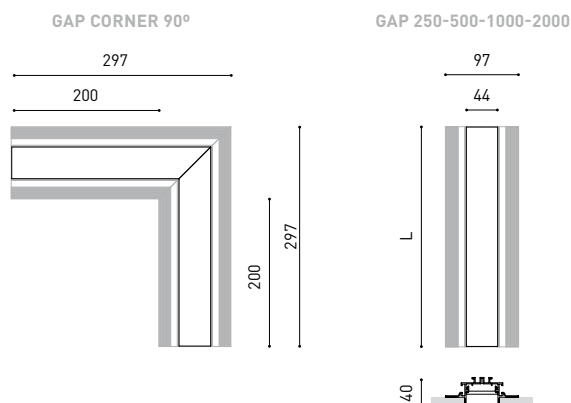
GUIDE D'INSTALLATION



<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.

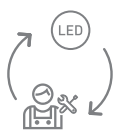
COLOUR | B □ |



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

