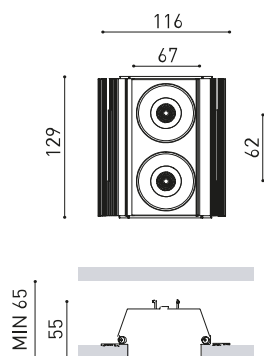




DIMENSIONES



Nombre	BLACK FOSTER S TRI 2 SPOT DIM PUSH 4000K N
Referencia	A4852302N
Color	Negro
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LED

1440 lm

4000 K

MacAdam Step 2

CRI>90

12 W

500 mA

120 lm/W

L90B10 >102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

89%

18°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Conectado

14,41 W

220V/240V

50/60 Hz

Push



OTROS DATOS

IP20

Consultar

Consultar

70 x 132 mm

370 g

470 g

190 x 178 x 73 mm

1

Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



Tipo	
Flujo Luminoso	
Temperatura de color	
Estabilidad cromática	
Índice de reproducción cromática	
Potencia	
Corriente	
Eficacia	
Horas de Vida del LED	

Eficiencia Luminica	
Ángulo del haz de luz	

Driver	
Potencia del sistema	
Tensión	
Frecuencia	
Regulación	
Clase de seguridad eléctrica	

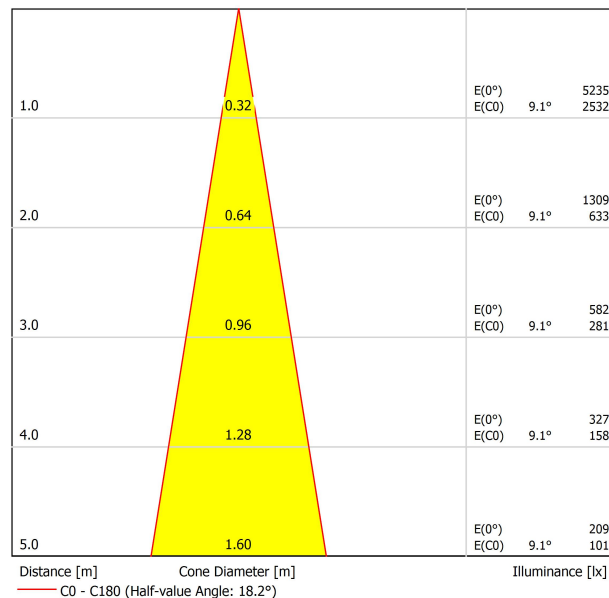
Estanqueidad	
Control inalámbrico	
Alimentación de emergencia	
Medidas de empotramiento	
Peso	
Peso con embalaje	
Dimensiones embalaje	
Unidades por embalaje	
Materiales	

Esta nueva versión se añade a la familia Black Foster, con los mismos rasgos de pureza, liviandad y discreción inherente a su diseño y a la tecnología "The Invisible Black". Con un tamaño ligeramente mayor al original presenta un mayor caudal lumínico. Se encuentra disponible en versión Recessed y trimless.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



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		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	-7.0	-6.4	-6.8	-6.2	-6.0	-8.9	-8.3	-8.7	-8.1	-7.9	-7.9
	3H	-4.9	-4.3	-4.6	-4.1	-3.9	-4.5	-3.9	-4.2	-3.7	-3.4	-3.4
	4H	-1.6	-1.0	-1.3	-0.8	-0.5	-2.2	-1.6	-1.9	-1.4	-1.1	-1.1
	6H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.7	-0.9	-0.4	-0.6	-0.2	0.1	0.1
	8H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	2.9
4H	12H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	3.3	3.7	3.6	4.0	4.3	4.3
	2H	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4	-7.9	-7.3	-7.6	-7.1	-6.8	-6.8
	3H	-3.6	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5	-3.4	-2.9	-3.1	-2.6	-2.3	-2.3
	4H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.4	0.4
	6H	2.5	2.8	2.9	3.2	3.6	0.7	1.0	1.1	1.4	1.7	1.7
8H	8H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.7	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	4.6
	12H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.4	5.1	5.3	5.5	5.7	6.2	6.2
	4H	1.0	1.3	1.4	1.6	2.0	0.2	0.5	0.6	0.8	1.2	1.2
	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	2.0	2.2	2.4	2.6	3.0	3.0
	8H	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9	4.8	4.9	5.2	5.4	5.9	5.9
12H	12H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	7.7
	4H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	1.5
	6H	3.6	3.8	4.1	4.2	4.7	2.5	2.6	2.9	3.1	3.5	3.5
	8H	5.3	5.4	5.8	5.9	6.4	5.3	5.4	5.8	5.9	6.4	6.4
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.9 / -0.6					+1.9 / -0.5					
S = 1.5H		+3.6 / -0.9					+3.7 / -1.1					
S = 2.0H		+5.2 / -1.5					+5.5 / -1.5					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1440lm Total Luminous Flux												



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

