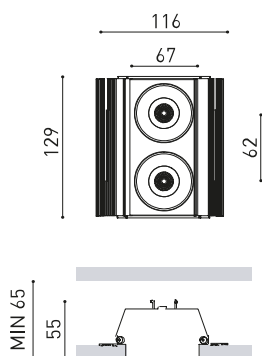




## DIMENSIONES



Nombre	BLACK FOSTER S TRI 2 SPOT 2700K N
Referencia	A4852100N
Color	Negro
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

## PRODUCTO

BLACK FOSTER S TRI 2 SPOT 2700K N

A4852100N

Negro

9005

CEILING RECESSED

## FUENTE DE LUZ

LED

1280 lm

2700 K

MacAdam Step 2

CRI &gt; 90

12 W

500 mA

107 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

89%

18°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Remoto

14,23 W

220V/240V

50/60 Hz

No Dim



Clase de seguridad eléctrica

## OTROS DATOS

IP20

Consultar

Consultar

70 x 132 mm

360 g

460 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 Lumínica	
Ángulo del haz de luz	

Driver	
Potencia del sistema	
Tensión	
Frecuencia	
Regulación	
Clase de seguridad eléctrica	

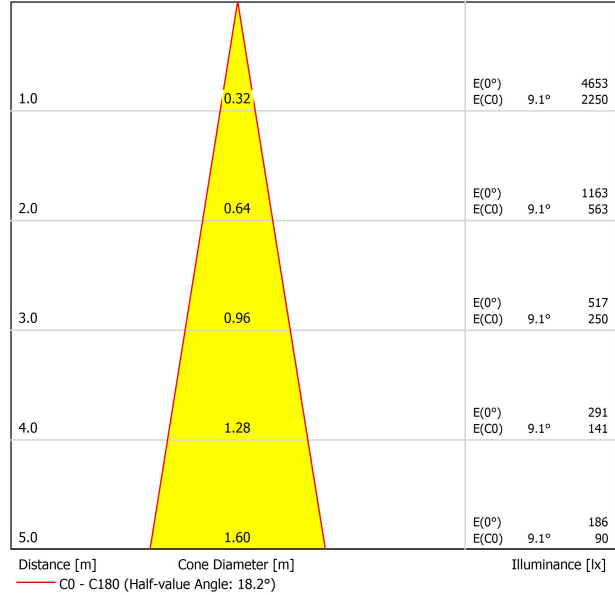
Estanqueidad	
Control inalámbrico	
Alimentación de emergencia	
Medidas de empotramiento	
Peso	
Peso con embalaje	
Dimensiones embalaje	
Unidades por embalaje	
Materiales	

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													
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	-7.4	-6.8	-7.2	-6.6	-6.4	-9.3	-8.7	-9.1	-8.5	-8.3		
	3H	-5.3	-4.7	-5.0	-4.5	-4.3	-4.9	-4.3	-4.6	-4.1	-3.8		
	4H	-2.0	-1.5	-1.7	-1.2	-0.9	-2.6	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5		
	6H	0.2	0.7	0.5	1.0	1.3	-1.3	-0.8	-1.0	-0.6	-0.3		
	8H	1.3	1.8	1.7	2.1	2.4	1.4	1.9	1.8	2.2	2.5		
4H	12H	2.9	3.4	3.3	3.7	4.0	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9		
	2H	-6.9	-6.3	-6.6	-6.1	-5.8	-8.3	-7.7	-8.0	-7.5	-7.2		
	3H	-4.0	-3.5	-3.6	-3.2	-2.9	-3.8	-3.3	-3.5	-3.0	-2.7		
	4H	0.0	0.4	0.4	0.7	1.1	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4	-0.0		
	6H	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3		
8H	8H	3.3	3.6	3.7	3.9	4.3	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2		
	12H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8		
	4H	0.6	0.9	1.0	1.2	1.6	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.8		
	6H	2.9	3.1	3.3	3.5	3.9	1.5	1.8	2.0	2.2	2.6		
	8H	4.4	4.6	4.8	5.0	5.5	4.4	4.5	4.8	5.0	5.4		
12H	12H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.2	6.3	6.7	6.8	7.3		
	4H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.0		
	6H	3.2	3.4	3.7	3.8	4.3	2.1	2.2	2.5	2.7	3.1		
	8H	4.9	5.0	5.4	5.5	6.0	4.9	5.0	5.4	5.5	6.0		
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 1280lm 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

