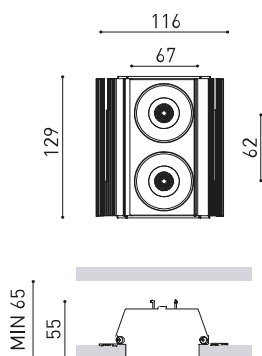




## DIMENSIONES



Nombre	BLACK FOSTER S TRI 2 SPOT DIM PUSH 3000K N
Referencia	A4852301N
Color	Negro
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

LED

1340 lm

3000 K

MacAdam Step 2

CRI &gt; 90

12 W

500 mA

112 lm/W

L90B10 &gt; 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

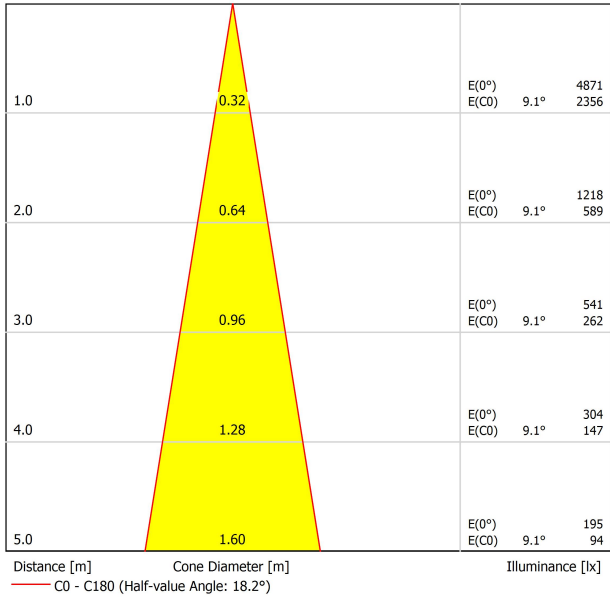


Esta nueva versión se añade a la familia Black Foster, con los mismos rasgos de pureza, liviandad y discreción inherente a su diseño y a la tecnología "The Invisible Black". Con un tamaño ligeramente mayor al original presenta un mayor caudal lumínico. Se encuentra disponible en versión Recessed y trimless.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
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	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.3	-9.2	-8.5	-8.9	-8.3	-8.1	-8.1
	3H	-5.1	-4.6	-4.9	-4.3	-4.1	-4.7	-4.1	-4.4	-3.9	-3.7	-3.7
	4H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.8	-2.4	-1.9	-2.1	-1.6	-1.4	-1.4
	6H	0.4	0.9	0.7	1.2	1.4	-1.2	-0.7	-0.9	-0.4	-0.1	-0.1
	8H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.6	1.6	2.1	1.9	2.4	2.7	2.7
4H	12H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1	3.0	3.5	3.4	3.8	4.1	4.1
	2H	-6.7	-6.2	-6.4	-5.9	-5.7	-8.1	-7.6	-7.8	-7.3	-7.1	-7.1
	3H	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-2.6
	4H	0.2	0.6	0.5	0.9	1.2	-0.9	-0.5	-0.6	-0.2	0.1	0.1
	6H	2.3	2.6	2.7	3.0	3.3	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	1.5
8H	8H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.5	3.3	3.5	3.7	3.9	4.3	4.3
	12H	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1	4.9	5.1	5.3	5.5	5.9	5.9
	4H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	1.0
	6H	3.0	3.2	3.5	3.7	4.1	1.7	1.9	2.2	2.3	2.8	2.8
	8H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	5.6
12H	12H	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5	7.5
	4H	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	1.2
	6H	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4	2.2	2.4	2.7	2.8	3.3	3.3
8H		5.0	5.2	5.5	5.6	6.1	5.0	5.2	5.5	5.6	6.1	6.1
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 1340lm 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

