



## DIMENSIONES



## PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER TRI 5 SPOT DIM PUSH 4000K N
Referencia	A3184122N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

LED

1250 lm

4000 K

MacAdam Step 3

CRI &gt; 90

10,5 W

700 mA

119 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

90%

19°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Conectado

11,93 W

220V/240V

50/60 Hz

Push

□

## OTROS DATOS

IP20

Consultar

Consultar

50 x 222 mm

470 g

585 g

295 x 155 x 73 mm

1

Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

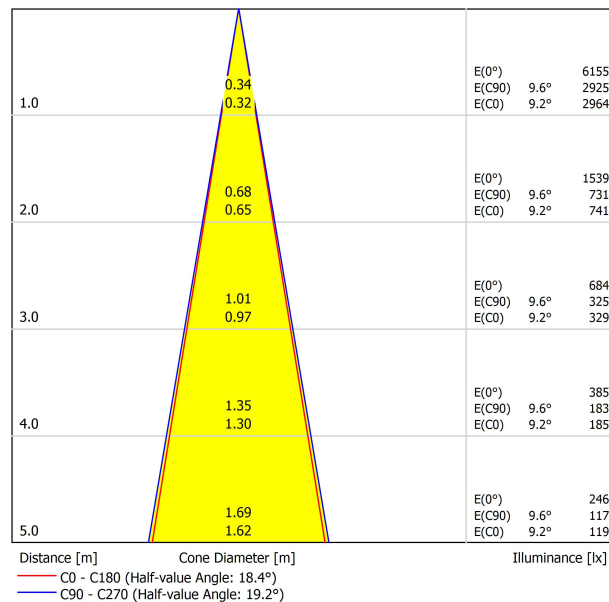


Black Foster es el producto que traslada el aclamado efecto «The Invisible Black» a una luminaria lineal de empotramiento aislado, disponible en versión recessed y trimless. La versión con bisel tiene un marco tan fino que, encendida, es visualmente inapreciable y ofrece una estética de «trimless visual». Black Foster destaca por su elevado apantallamiento, su marcado confort visual y por esconder casi por completo la fuente de luz del acceso visual.

## DIAGRAMA POLAR



## DIAGRAMA CÓNICO



## UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	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	2.9	3.5	3.1	3.7	3.9	3.7	4.4	3.9	4.6	4.7	4.7
	3H	6.3	7.0	6.6	7.2	7.4	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	8.7
	4H	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4	9.4	10.0	9.7	10.3	10.5	10.5
	6H	10.5	11.1	10.9	11.4	11.6	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	12.8
	8H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	13.0	13.5	13.3	13.8	14.0	14.0
	12H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.2	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	15.5
4H	2H	4.2	4.8	4.5	5.0	5.3	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9	5.9
	3H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	8.8	9.3	9.2	9.6	9.9	9.9
	4H	10.0	10.4	10.4	10.8	11.1	10.8	11.3	11.2	11.6	11.9	11.9
	6H	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4	14.4
	8H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	15.7
	12H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	16.1	16.4	16.6	16.8	17.2	17.2
8H	4H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	12.7
	6H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	14.2	14.5	14.7	14.9	15.3	15.3
	8H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9	16.9
	12H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	18.6
12H	4H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	12.9
	6H	13.8	14.0	14.3	14.5	14.9	14.5	14.7	15.0	15.1	15.6	15.6
	8H	15.4	15.5	15.8	16.0	16.5	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	17.3
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 1250lm Total Luminous Flux												

## GUÍA DE INSTALACIÓN



<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



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

