



Dimensiones



Accesorios



Nombre	BLACK FOSTER TRI 5 SPOT DIM PH.CUT 3500K NMG
Referencia	A5584153NMG
Color	Negro-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo luminoso	1150 lm
Temperatura de color	3500 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	10,5 W
Corriente	700 mA
Eficacia	110 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >102.000h

Eficiencia lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

Driver	Incluido
Potencia del sistema	13,22 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase
Clase de seguridad eléctrica	☐

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	49 x 222 mm
Peso	260 g
Peso con embalaje	340 g
Dimensiones embalaje	275 x 85 x 70 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno

PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER TRI 5 SPOT DIM PH.CUT 3500K NMG
Referencia	A5584153NMG
Color	Negro-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo luminoso	1150 lm
Temperatura de color	3500 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	10,5 W
Corriente	700 mA
Eficacia	110 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	13,22 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase
Clase de seguridad eléctrica	☐

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	49 x 222 mm
Peso	260 g
Peso con embalaje	340 g
Dimensiones embalaje	275 x 85 x 70 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno



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

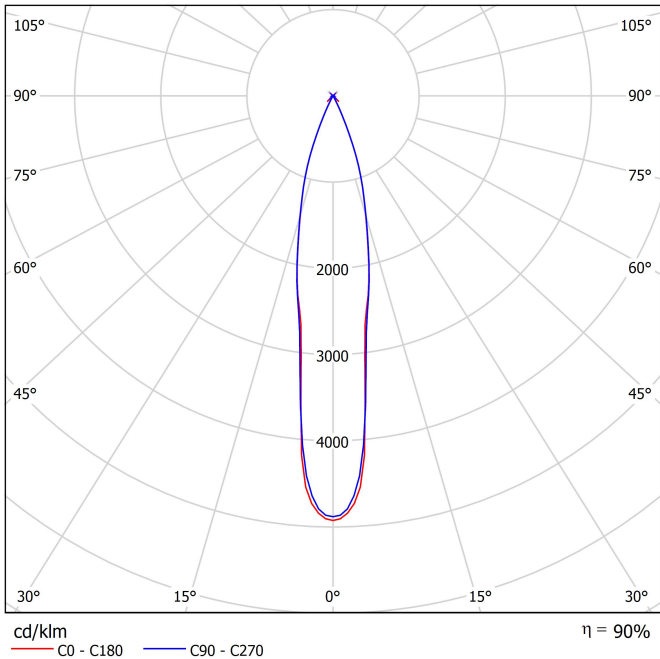
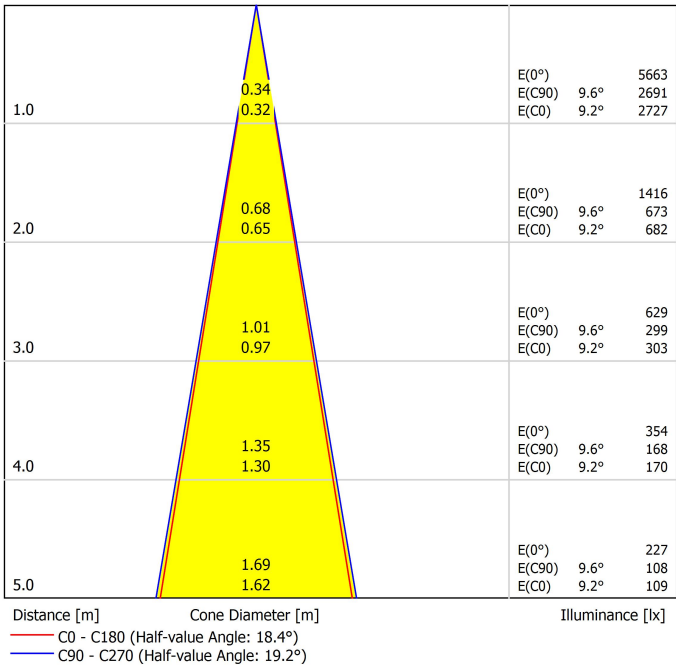


Diagrama cónico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30		70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30		50	30	50	30	30
ρ Floor		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	2.6	3.2	2.8	3.4	3.6		3.4	4.1	3.6	4.3	4.5
	3H	6.0	6.7	6.3	6.9	7.1		7.3	7.9	7.6	8.1	8.4
	4H	8.0	8.6	8.3	8.8	9.1		9.1	9.7	9.4	10.0	10.2
	6H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.3		11.4	12.0	11.7	12.2	12.5
	8H	11.4	11.9	11.7	12.2	12.5		12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	12H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9		14.1	14.6	14.4	14.9	15.2
4H	2H	3.9	4.5	4.2	4.8	5.0		4.5	5.1	4.8	5.3	5.6
	3H	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7		8.5	9.0	8.9	9.3	9.6
	4H	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8		10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
	6H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1		13.0	13.3	13.4	13.7	14.1
	8H	13.2	13.6	13.7	13.9	14.3		14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	12H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8		15.9	16.1	16.3	16.5	16.9
8H	4H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8		11.3	11.6	11.7	12.0	12.4
	6H	13.2	13.4	13.6	13.8	14.3		13.9	14.2	14.4	14.6	15.0
	8H	14.6	14.8	15.0	15.2	15.7		15.5	15.7	15.9	16.1	16.6
	12H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3		17.2	17.4	17.7	17.8	18.3
12H	4H	11.0	11.2	11.4	11.6	12.1		11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	6H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.6		14.2	14.4	14.7	14.8	15.3
	8H	15.1	15.2	15.6	15.7	16.2		15.9	16.0	16.3	16.5	17.0
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 1150lm Total Luminous Flux												

Guía de instalación



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

MANDATORY FOR INSTALLATION



Model	PRODUCT
Reference	BLACK FOSTER Trimless 5 Accessory
Recess measurements	A560-00-05- W N
	49 X 222
	MANDATORY FOR INSTALLATION

Easy installation

Accessible driver after installation





DRIVER

0000-74-75	DRIVER LED 15W 700mA DIM PH.CUT
------------	---------------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Berker	2874	Trailing edge
Busch-Jaeger	6513 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Trailing edge
Egant	U327	Trailing edge
Etman	ETM321P	Trailing edge
Etman	ETM322P	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
Legrand HPM	CAT400T	Trailing edge
Merten	SBD200LED (MEG5134-0000)	Trailing edge
Niko	310-0190 X	Trailing edge
Schneider	CCTSE12011	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Leading edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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 de 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

