



## DIMENSIONES



Nombre	BLACK FOSTER TILT 5 SPOT DIM PUSH 4000K NTMG
Referencia	A4794132NTMG
Color	Negro Texturado-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	CEILING RECESSED

## PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	1250 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	10,5 W
Corriente	700 mA
Eficacia	119,05 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 >102.000h

## FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	13,11 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Push - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	70 x 235 mm
Ángulo de basculación	30°
Peso	715 g
Peso con embalaje	815 g
Dimensiones embalaje	273 x 128 x 72 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

## OTROS DATOS

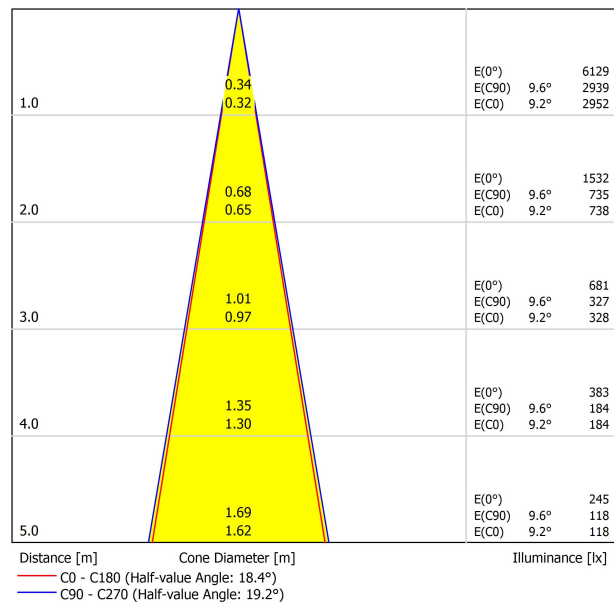


Un nuevo enfoque para nutrir la colección Black Foster. Bajo la misma línea estética y conceptual que permite su configuración junto al resto de versiones de la familia, posee una solvente función basculante de hasta 30°, que ofrece una agradable proyección de luz dirigida -desde su naturaleza invisible- y modificable tras su instalación.

## DIAGRAMA POLAR



## DIAGRAMA CÓNICO



## UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size		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	2.8	3.5	3.1	3.7	3.9	3.7	4.4	4.0	4.6	4.8	4.8
	3H	6.3	6.9	6.6	7.2	7.4	7.6	8.2	7.9	8.5	8.7	8.7
	4H	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4	9.5	10.0	9.8	10.3	10.5	10.5
	6H	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6	11.7	12.3	12.1	12.6	12.8	12.8
	8H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	14.1
4H	12H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.2	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	15.5
	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	10.9	11.3	11.2	11.6	11.9	11.9
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4	14.4
8H	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	15.2	15.4	15.6	16.1	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	17.3
	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	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9	16.9
12H	12H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	17.5	17.7	18.0	18.2	18.6	18.6
	4H	11.2	11.5	11.7	11.9	12.3	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	12.9
	6H	13.8	14.0	14.3	14.4	14.9	14.5	14.7	15.0	15.2	15.6	15.6
	8H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	16.2	16.3	16.6	16.8	17.3	17.3
Variation of the observer position for the luminaires 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												



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

