



DIMENSIONES



Nombre	BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD DIM PUSH 2700K W
Referencia	A4842310W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD DIM PUSH 2700K W
Referencia	A4842310W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	1280 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	12 W
Corriente	500 mA
Eficacia	107 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	84%
Ángulo del haz de luz	40°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	14,41 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Push
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	70 x 132 mm
Peso	475 g
Peso con embalaje	600 g
Dimensiones embalaje	180 x 128 x 78 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

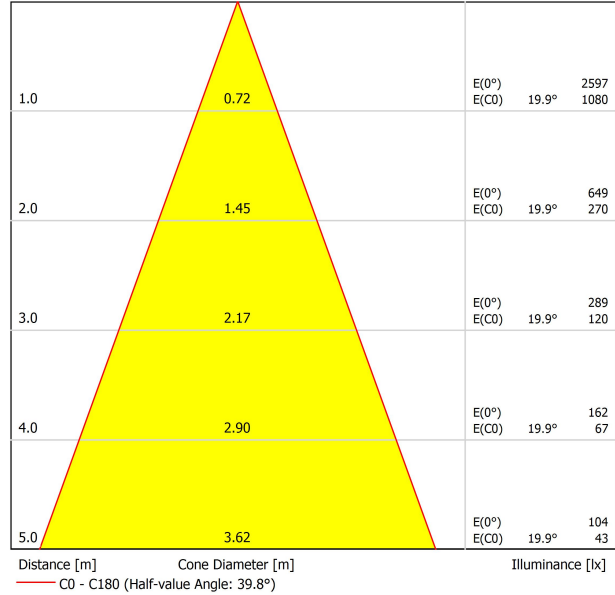


Esta nueva versión se añade a la familia Black Foster, con los mismos rasgos de pureza, liviandad y discreción inherente a su diseño y a la tecnología "The Invisible Black". Con un tamaño ligeramente mayor al original presenta un mayor caudal lumínico. Se encuentra disponible en versión Recessed y trimless.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	30	50	30	50	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	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X	Y											
2H	2H	-2.5	-1.9	-2.2	-1.7	-1.5	-2.3	-1.7	-2.1	-1.5	-1.3	
	3H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	1.1	1.7	1.4	1.9	2.1	
	4H	2.9	3.4	3.2	3.7	3.9	3.1	3.6	3.4	3.9	4.1	
	6H	5.0	5.5	5.3	5.7	6.0	5.2	5.7	5.5	6.0	6.3	
	8H	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0	6.4	6.9	6.7	7.2	7.5	
4H	12H	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4	7.8	8.2	8.1	8.5	8.8	
	2H	-1.5	-1.0	-1.2	-0.7	-0.5	-1.4	-0.9	-1.1	-0.6	-0.4	
	3H	2.2	2.6	2.5	2.9	3.2	2.4	2.8	2.7	3.1	3.4	
	4H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4	4.5	4.9	4.9	5.2	5.5	
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.6	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	
8H	8H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	
	12H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.3	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	
	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	
	6H	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8	7.9	8.1	8.4	8.5	9.0	
	8H	9.0	9.2	9.5	9.6	10.1	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4	
12H	12H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8	11.1	11.2	11.6	11.7	12.2	
	4H	5.5	5.7	5.9	6.1	6.5	5.6	5.8	6.0	6.2	6.6	
	6H	8.0	8.2	8.5	8.7	9.1	8.2	8.4	8.7	8.8	9.3	
8H	9.5	9.6	10.0	10.1	10.6	9.8	9.9	10.3	10.4	10.9		
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.4 / -0.5					+1.2 / -0.4					
S = 1.5H		+2.8 / -0.7					+2.6 / -0.7					
S = 2.0H		+4.3 / -1.0					+4.0 / -1.0					
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

