



## DIMENSIONES



<b>Nombre</b>	BLACK FOSTER S RECESSED 1 FLOOD DIM DALI 2700K W
<b>Referencia</b>	A4841210W
<b>Color</b>	Blanco
<b>RAL</b>	Color en masa similar a RAL 9010
<b>Categoría</b>	CEILING RECESSED
<b>Tipo</b>	LED
<b>Flujo Luminoso</b>	640 lm
<b>Temperatura de color</b>	2700 K
<b>Estabilidad cromática</b>	MacAdam Step 2
<b>Índice de reproducción cromática</b>	CRI > 90
<b>Potencia</b>	6 W
<b>Corriente</b>	500 mA
<b>Eficacia</b>	107 lm/W
<b>Horas de Vida del LED</b>	L90B10 > 102.000h
<b>Eficiencia Lumínica</b>	84%
<b>Ángulo del haz de luz</b>	40°
<b>Driver</b>	Incluido - Conectado
<b>Potencia del sistema</b>	7,98 W
<b>Tensión</b>	220V/240V
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Regulación</b>	DALI
<b>Clase de seguridad eléctrica</b>	□
<b>Estanqueidad</b>	IP20
<b>Control inalámbrico</b>	Consultar
<b>Alimentación de emergencia</b>	Consultar
<b>Medidas de empotramiento</b>	70 x 70 mm
<b>Peso</b>	310 g
<b>Peso con embalaje</b>	435 g
<b>Dimensiones embalaje</b>	180 x 128 x 78 mm
<b>Unidades por embalaje</b>	1
<b>Materiales</b>	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

## PRODUCTO

BLACK FOSTER S RECESSED 1 FLOOD DIM DALI 2700K W  
A4841210W  
Blanco  
Color en masa similar a RAL 9010  
CEILING RECESSED

## FUENTE DE LUZ

LED  
640 lm  
2700 K  
MacAdam Step 2  
CRI > 90  
6 W  
500 mA  
107 lm/W  
L90B10 > 102.000h

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

84%  
40°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Conectado  
7,98 W  
220V/240V  
50/60 Hz  
DALI  
□

## OTROS DATOS

IP20  
Consultar  
Consultar  
70 x 70 mm  
310 g  
435 g  
180 x 128 x 78 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													
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
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	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis											
X Y													
2H	2H	-4.9	-4.3	-4.7	-4.1	-3.9	-4.8	-4.1	-4.5	-3.9	-3.7		
	3H	-1.6	-1.0	-1.3	-0.8	-0.6	-1.3	-0.7	-1.0	-0.5	-0.3		
	4H	0.5	1.0	0.8	1.3	1.5	0.7	1.2	1.0	1.5	1.7		
	6H	2.5	3.1	2.9	3.3	3.6	2.8	3.3	3.1	3.6	3.9		
	8H	3.6	4.0	3.9	4.3	4.6	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0		
4H	12H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4		
	2H	-3.9	-3.4	-3.6	-3.1	-2.9	-3.8	-3.3	-3.5	-3.0	-2.8		
	3H	-0.2	0.2	0.1	0.5	0.8	-0.0	0.4	0.3	0.7	1.0		
	4H	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	2.1	2.5	2.4	2.8	3.1		
	6H	4.2	4.5	4.6	4.9	5.2	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5		
8H	8H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8		
	12H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3		
	4H	2.8	3.1	3.2	3.5	3.9	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0		
	6H	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4	5.5	5.7	6.0	6.1	6.6		
	8H	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0		
12H	12H	8.3	8.5	8.8	8.9	9.4	8.7	8.8	9.1	9.3	9.8		
	4H	3.1	3.3	3.5	3.7	4.1	3.2	3.4	3.6	3.8	4.2		
	6H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.7	5.8	6.0	6.3	6.4	6.9		
	8H	7.1	7.2	7.6	7.7	8.2	7.4	7.5	7.8	8.0	8.5		
	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 640lm 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

