



DIMENSIONES



Nombre	BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD DIM DALI 3000K W
Referencia	A4842211W
Color	Blanco Mate
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD DIM DALI 3000K W

A4842211W

Blanco Mate

Color en masa similar a RAL 9010

CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo Luminoso	1340 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	12 W
Corriente	500 mA
Eficacia	112 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h

FUENTE DE LUZ

LED

1340 lm

3000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

12 W

500 mA

112 lm/W

L90B10 > 102.000h

Eficiencia Lumínica	89%
Ángulo del haz de luz	40°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

89%

40°

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

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Conectado

14,41 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI

☐

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

OTROS DATOS

IP20

Consultar

Consultar

70 x 132 mm

475 g

600 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

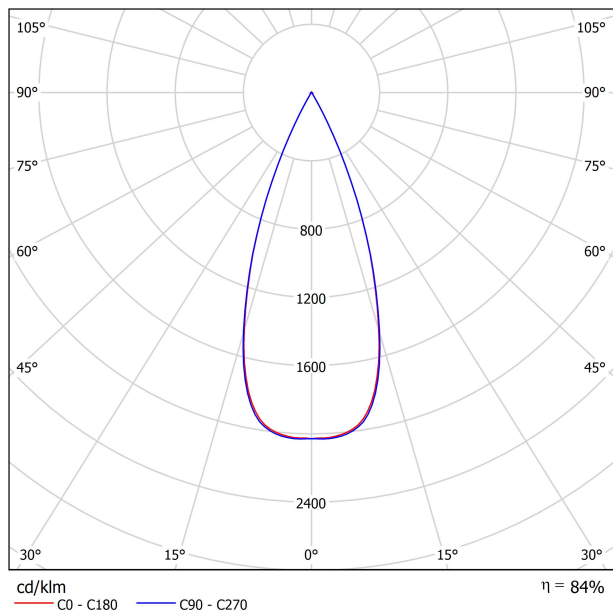
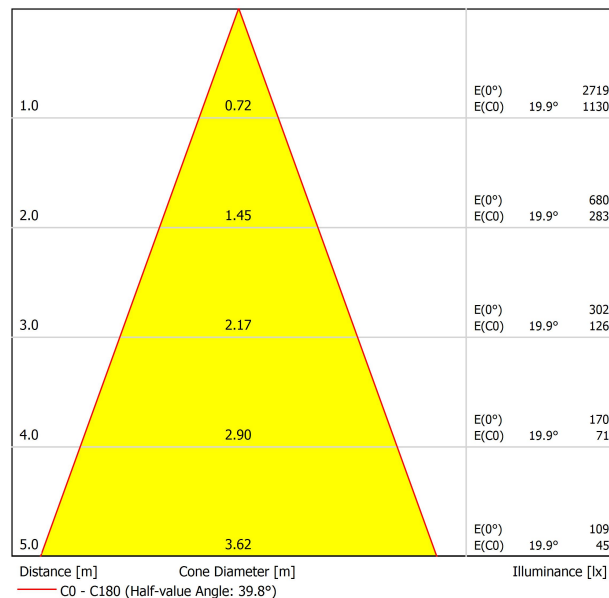


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
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	
2H	2H	-2.3	-1.7	-2.1	-1.5	-1.3	-2.2	-1.6	-1.9	-1.4	-1.2	
	3H	0.9	1.5	1.2	1.8	2.0	1.3	1.8	1.5	2.1	2.3	
	4H	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1	3.2	3.8	3.5	4.0	4.3	
	6H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4	
	8H	6.1	6.6	6.5	6.9	7.2	6.5	7.0	6.9	7.3	7.6	
4H	12H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	
	2H	-1.4	-0.8	-1.1	-0.6	-0.3	-1.3	-0.7	-1.0	-0.5	-0.2	
	3H	2.3	2.8	2.7	3.1	3.4	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	
	4H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5	4.6	5.0	5.0	5.4	5.7	
	6H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	
8H	8H	7.9	8.2	8.3	8.5	8.9	8.3	8.5	8.7	8.9	9.3	
	12H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	9.8	10.0	10.2	10.4	10.8	
	4H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.4	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	
	6H	7.9	8.1	8.3	8.5	8.9	8.1	8.3	8.5	8.7	9.2	
	8H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.3	9.5	9.7	10.0	10.1	10.6	
12H	12H	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0	11.2	11.4	11.7	11.8	12.3	
	4H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	
	6H	8.2	8.4	8.7	8.8	9.3	8.4	8.6	8.9	9.0	9.5	
	8H	9.7	9.8	10.1	10.3	10.8	9.9	10.1	10.4	10.5	11.0	
Variation of the observer position for the luminaires 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 1340lm 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

