



DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 15 FLOOD 2700K WT
Referencia	A3206010WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	SURFACE

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	2850 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	31,5 W
Corriente	700 mA
Eficacia	90 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h

FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	92%
Ángulo del haz de luz	38°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	35,80 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Peso	1900 g
Peso con embalaje	2750 g
Dimensiones embalaje	Ø128 x 480 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

OTROS DATOS



Black Foster Surface es la luminaria que traslada el aclamado efecto 'The Invisible Black' a un sistema lineal de aplicación en superficie. Black Foster adquiere una presencia liviana en el interiorismo gracias a su pequeño tamaño y a su bajísimo deslumbramiento, que le ayuda a no adquirir demasiado protagonismo.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	-13.8	-13.2	-13.6	-13.0	-12.8	-14.7	-14.1	-14.5	-13.9	-13.7	-13.7
	3H	-7.5	-7.0	-7.3	-6.7	-6.5	-7.4	-6.8	-7.1	-6.6	-6.4	-6.4
	4H	-4.0	-3.5	-3.7	-3.2	-3.0	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.4	-2.4
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.7	-0.0	0.5	0.3	0.8	1.1	1.1
	8H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	2.9
	12H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	4.9
4H	2H	-11.3	-10.7	-11.0	-10.5	-10.2	-11.6	-11.1	-11.3	-10.8	-10.6	-10.6
	3H	-5.3	-4.9	-5.0	-4.6	-4.2	-5.1	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1	-4.1
	4H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.2	-0.8	-1.4	-1.0	-1.1	-0.7	-0.4	-0.4
	6H	1.7	2.0	2.1	2.4	2.7	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	3.1
	8H	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	4.9
	12H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	7.0
8H	4H	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.7	-0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	1.0
	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6	4.6
	8H	5.3	5.4	5.7	5.9	6.4	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6	6.6
	12H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8	8.8
12H	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	1.5
	6H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.1	4.2	4.5	4.7	5.1	5.1
	8H	6.0	6.1	6.5	6.6	7.1	6.1	6.3	6.6	6.7	7.2	7.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.9 / -0.3					+1.3 / -0.4					
S = 1.5H		+1.9 / -0.6					+2.7 / -0.7					
S = 2.0H		+3.1 / -0.8					+4.2 / -1.0					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 2850lm 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

