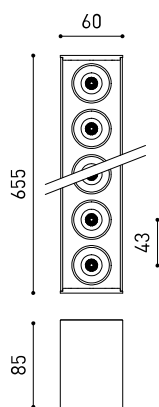


DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 15 SPOT 2700K WTMG
Referencia	A3206110WTMG
Color	Blanco Texturado-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	SURFACE

PRODUCTO

BLACK FOSTER SURF 15 SPOT 2700K WTMG
A3206110WTMG
Blanco Texturado-Oro metalizado
Acabado metalizado
SURFACE

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

LED
2850 lm
2700 K
MacAdam Step 3
CRI > 90
31,5 W
700 mA
90 lm/W
L90B10 > 102.000h

Eficiencia Lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

90%
19°

Driver	Incluido
Potencia del sistema	34,62 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido
34,62 W
220V/240V
50/60 Hz
No Dim

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

IP20
Consultar
1900 g
2750 g
Ø128 x 480 mm
1
Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

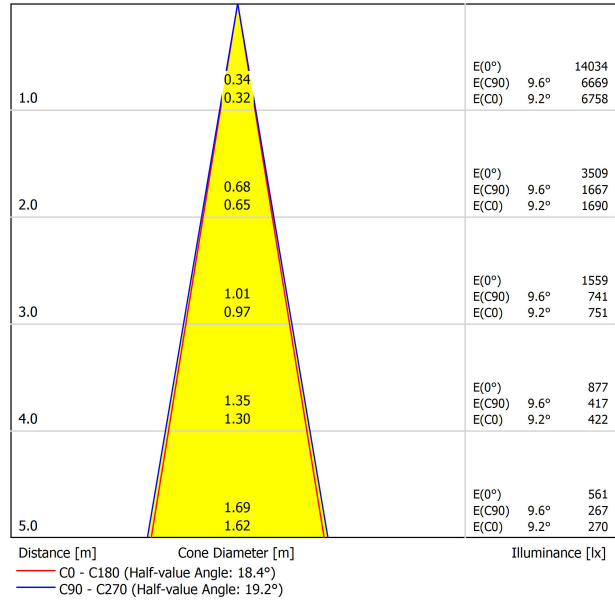


Black Foster Surface es la luminaria que traslada el aclamado efecto 'The Invisible Black' a un sistema lineal de aplicación en superficie. Black Foster adquiere una presencia liviana en el interiorismo gracias a su pequeño tamaño y a su bajísimo deslumbramiento, que le ayuda a no adquirir demasiado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

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ 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	1.8	2.5	2.0	2.7	2.9	2.6	3.3	2.9	3.5	3.7
	3H	5.3	5.9	5.6	6.1	6.4	6.5	7.2	6.8	7.4	7.6
	4H	7.3	7.8	7.6	8.1	8.3	8.4	9.0	8.7	9.2	9.5
	6H	9.5	10.0	9.8	10.3	10.6	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	8H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0
4H	2H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.7	4.3	4.0	4.5	4.8
	3H	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0	7.8	8.2	8.1	8.5	8.9
	4H	9.0	9.4	9.3	9.7	10.1	9.8	10.2	10.2	10.5	10.9
	6H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.4	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3
	8H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	13.5	13.9	14.0	14.2	14.6
8H	2H	14.0	14.2	14.4	14.6	15.0	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2
	4H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	10.6	10.9	11.0	11.2	11.6
	6H	12.4	12.6	12.8	13.0	13.5	13.2	13.4	13.6	13.8	14.3
	8H	13.8	14.0	14.3	14.5	14.9	14.7	14.9	15.2	15.3	15.8
	12H	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6	16.5	16.6	16.9	17.1	17.6
12H	4H	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3	10.7	11.0	11.2	11.4	11.8
	6H	12.8	13.0	13.2	13.4	13.9	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6
	8H	14.3	14.5	14.8	14.9	15.4	15.1	15.3	15.6	15.7	16.2
Variation of the observer position for the luminaire 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 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

