



DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 5 FLOOD 4000K NTMG
Referencia	A3204012NTMG
Color	Negro Texturado-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	SURFACE

PRODUCTO

BLACK FOSTER SURF 5 FLOOD 4000K NTMG
A3204012NTMG
Negro Texturado-Oro metalizado
Acabado metalizado
SURFACE

FUENTE DE LUZ

LED
1250 lm
4000 K
MacAdam Step 3
CRI > 90
10,5 W
700 mA
119 lm/W
L90B10 > 102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

92%
38°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido
14,00 W
220V/240V
50/60 Hz
No Dim

Clase de seguridad eléctrica



OTROS DATOS

IP20
Consultar
720 g
770 g
254 x 93 x 70 mm
1
Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



Tipo	LED
Flujo Luminoso	1250 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	10,5 W
Corriente	700 mA
Eficacia	119 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h

Eficiencia Lumínica
Ángulo del haz de luz

Driver

Potencia del sistema

Tensión

Frecuencia

Regulación

Clase de seguridad eléctrica

Estanqueidad

Control inalámbrico

Peso

Peso con embalaje

Dimensiones embalaje

Unidades por embalaje

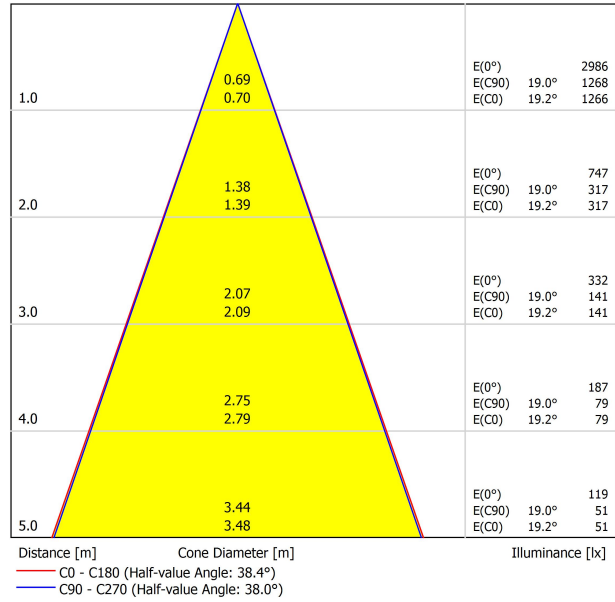
Materiales

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
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		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	-12.8	-12.1	-12.5	-11.9	-11.7	-13.7	-13.0	-13.4	-12.8	-12.6
	3H	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4	-6.4	-5.8	-6.1	-5.5	-5.3
	4H	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-1.9	-2.4	-1.9	-2.1	-1.6	-1.4
	6H	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	1.0	1.6	1.4	1.8	2.1
	8H	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	2.8	3.3	3.2	3.6	3.9
4H	12H	4.5	5.0	4.9	5.3	5.6	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
	2H	-10.2	-9.7	-9.9	-9.4	-9.2	-10.6	-10.0	-10.3	-9.8	-9.5
	3H	-4.3	-3.8	-3.9	-3.5	-3.2	-4.1	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0
	4H	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.2	-0.4	0.0	-0.0	0.3	0.7
	6H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1
8H	8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.9	5.2	5.3	5.5	5.9
	12H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0
	4H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1
	6H	4.4	4.6	4.8	5.0	5.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6
12H	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6
	12H	8.5	8.6	9.0	9.1	9.6	8.8	8.9	9.2	9.4	9.9
	4H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5
6H	4.9	5.1	5.4	5.6	6.0	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2	
8H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	7.2	7.3	7.7	7.8	8.3	
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 1250lm Total Luminous Flux											



DRIVER

0000-74-75	DRIVER LED 15W 700mA DIM PH.CUT
------------	---------------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Berker	2874	Trailing edge
Busch-Jaeger	6513 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Trailing edge
Egant	U327	Trailing edge
Etman	ETM321P	Trailing edge
Etman	ETM322P	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
Legrand HPM	CAT400T	Trailing edge
Merten	SBD200LED (MEG5134-0000)	Trailing edge
Niko	310-0190 X	Trailing edge
Schneider	CCTSE12011	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Leading edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.



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

