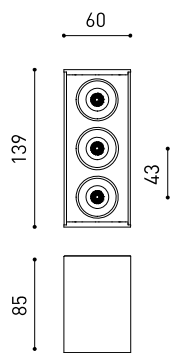




DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 3 SPOT 4000K NTMG
Referencia	A3203112NTMG
Color	Negro Texturado-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	SURFACE

PRODUCTO

Nombre BLACK FOSTER SURF 3 SPOT 4000K NTMG

Referencia A3203112NTMG

Color Negro Texturado-Oro metalizado

RAL Acabado metalizado

Categoría SURFACE

FUENTE DE LUZ

Tipo LED

Flujo Luminoso 750 lm

Temperatura de color 4000 K

Estabilidad cromática MacAdam Step 3

Índice de reproducción cromática CRI >90

Potencia 6,3 W

Corriente 700 mA

Eficacia 119 lm/W

Horas de Vida del LED L90B10 >102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica 90%

Ángulo del haz de luz 19°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver Incluido

Potencia del sistema 8,40 W

Tensión 220V/240V

Frecuencia 50/60 Hz

Regulación No Dim

Clase de seguridad eléctrica

OTROS DATOS

Estanqueidad IP20

Peso 490 g

Peso con embalaje 530 g

Dimensiones embalaje 175 x 93 x 70 mm

Unidades por embalaje 1

Materiales

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

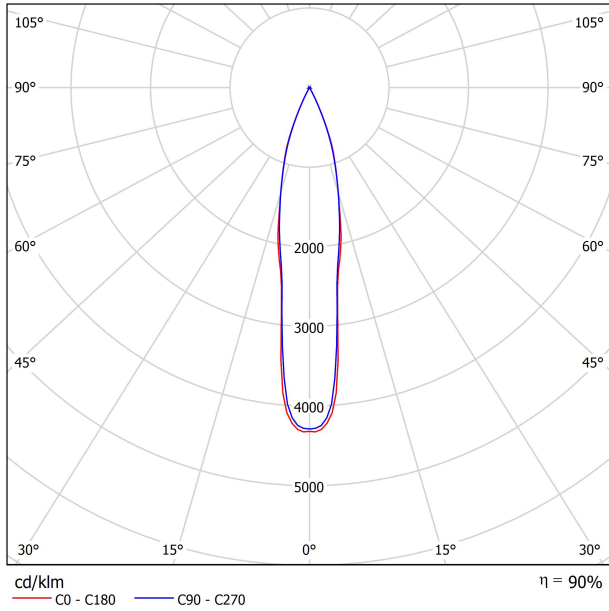
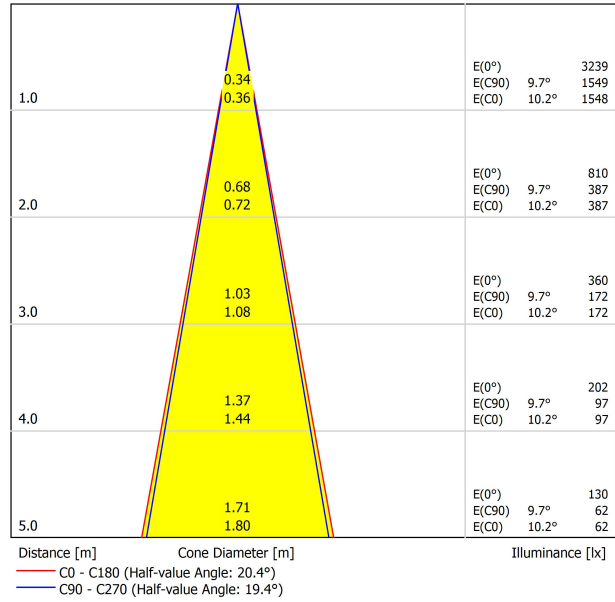


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	6.1	6.7	6.3	6.9	7.1	6.1	6.8	6.4	7.0	7.2
	3H	9.6	10.2	9.9	10.5	10.7	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8
	4H	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7
	6H	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7
	8H	14.8	15.3	15.2	15.6	15.9	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0
	12H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4
4H	2H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	7.2	7.8	7.5	8.0	8.3
	3H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1
	4H	13.0	13.4	13.3	13.7	14.1	13.1	13.5	13.5	13.9	14.2
	6H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4
	8H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.1	18.1	18.4	18.6	18.8	19.2
8H	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.4	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0
	12H	19.5	19.7	20.0	20.1	20.6	19.6	19.8	20.1	20.2	20.7
12H	4H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.1	14.1	14.4	14.6	14.8	15.2
	6H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
	8H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.4	18.4	18.5	18.8	19.0	19.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H		+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.6				
Standard table Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 750lm 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

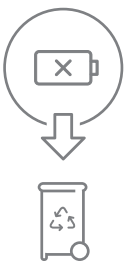
INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

