



DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 15 SPOT DIM PUSH 3000K NT
Referencia	A3206131NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LED

3150 lm

3000 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

31,5 W

700 mA

100 lm/W

L90B10 > 102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

90%

19°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido

34,62 W

220V/240V

50/60 Hz

Push

□

OTROS DATOS

IP20

Consultar

1950 g

2800 g

Ø128 x 480 mm

1

Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

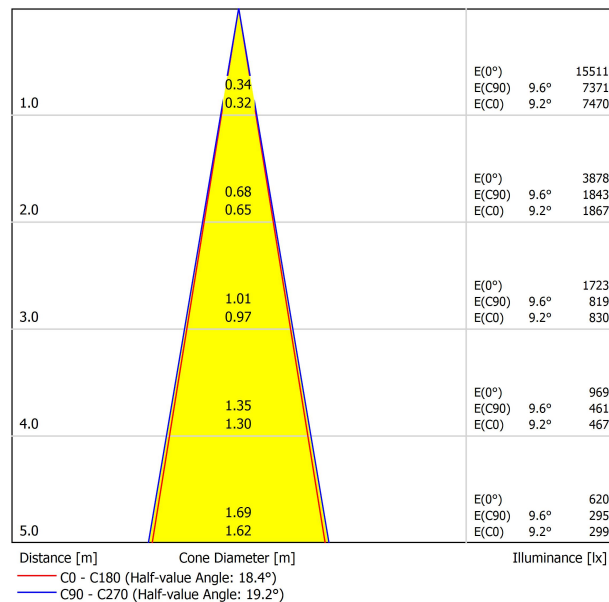


Black Foster Surface es la luminaria que traslada el aclamado efecto 'The Invisible Black' a un sistema lineal de aplicación en superficie. Black Foster adquiere una presencia liviana en el interiorismo gracias a su pequeño tamaño y a su bajísimo deslumbramiento, que le ayuda a no adquirir demasiado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

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	2.1	2.8	2.4	3.0	3.2	3.0	3.7	3.2	3.8	4.0
	3H	5.6	6.2	5.9	6.5	6.7	6.9	7.5	7.2	7.7	8.0
	4H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	8.7	9.3	9.0	9.6	9.8
	6H	9.8	10.4	10.2	10.6	10.9	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1
	8H	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1	12.2	12.8	12.6	13.0	13.3
4H	12H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8
	2H	3.5	4.1	3.8	4.3	4.6	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2
	3H	7.2	7.7	7.6	8.0	8.3	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2
	4H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.4	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2
	6H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.6
8H	8H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	12H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	15.4	15.7	15.9	16.1	16.5
	4H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	6H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.8	13.5	13.8	14.0	14.2	14.6
	8H	14.2	14.4	14.6	14.8	15.3	15.1	15.2	15.5	15.7	16.2
12H	12H	15.8	16.0	16.3	16.4	16.9	16.8	17.0	17.3	17.4	17.9
	4H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.6	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2
	6H	13.1	13.3	13.6	13.7	14.2	13.8	14.0	14.3	14.4	14.9
	8H	14.7	14.8	15.1	15.3	15.8	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6
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 3150lm 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

