



DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 15 SPOT DIM DALI 4000K WTMG
Referencia	A3206122WTMG
Color	Blanco Texturado-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	SURFACE

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LED

3750 lm

4000 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

31,5 W

700 mA

119 lm/W

L90B10 > 102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

90%

19°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido

34,62 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI

□

OTROS DATOS

IP20

Consultar

1950 g

2800 g

Ø128 x 480 mm

1

Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

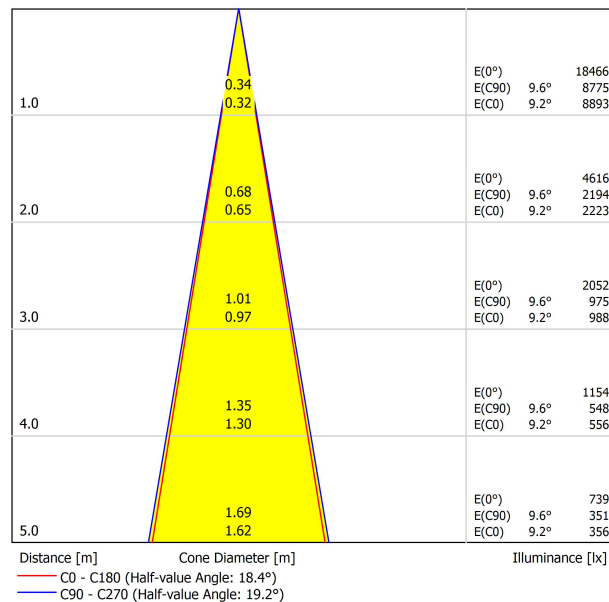


Black Foster Surface es la luminaria que traslada el aclamado efecto 'The Invisible Black' a un sistema lineal de aplicación en superficie. Black Foster adquiere una presencia liviana en el interiorismo gracias a su pequeño tamaño y a su bajísimo deslumbramiento, que le ayuda a no adquirir demasiado 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	2.8	3.4	3.0	3.6	3.8	3.6	4.3	3.8	4.5	4.6
	3H	6.2	6.9	6.5	7.1	7.3	7.5	8.1	7.8	8.3	8.6
	4H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	9.3	9.9	9.6	10.2	10.4
	6H	10.4	11.0	10.8	11.3	11.5	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7
	8H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	12.9	13.4	13.2	13.7	13.9
	12H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4
4H	2H	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2	4.7	5.3	5.0	5.5	5.8
	3H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8
	4H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8
	6H	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3
	8H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	12H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1
8H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	6H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.4	14.1	14.4	14.6	14.8	15.2
	8H	14.8	15.0	15.2	15.4	15.9	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8
	12H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	17.4	17.6	17.9	18.0	18.5
12H	4H	11.2	11.4	11.6	11.8	12.3	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.8	14.4	14.6	14.9	15.0	15.5
	8H	15.3	15.4	15.7	15.9	16.4	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2
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 3750lm 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

