



## DIMENSIONES



## PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER SURF 15 FLOOD DIM DALI 3000K WT
Referencia	A3206021WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	SURFACE

## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

LED

3150 lm

3000 K

MacAdam Step 3

CRI &gt; 90

31,5 W

700 mA

100 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

92%

38°

## 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	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	-13.5	-12.8	-13.2	-12.6	-12.5	-14.4	-13.7	-14.1	-13.5	-13.3	-13.3
	3H	-7.2	-6.6	-6.9	-6.4	-6.1	-7.1	-6.5	-6.8	-6.2	-6.0	-6.0
	4H	-3.7	-3.1	-3.4	-2.9	-2.6	-3.1	-2.6	-2.8	-2.3	-2.1	-2.1
	6H	-0.0	0.5	0.3	0.7	1.0	0.3	0.8	0.7	1.1	1.4	1.4
	8H	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	2.1	2.6	2.5	2.9	3.2	3.2
	12H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	4.2	4.6	4.5	4.9	5.2	5.2
4H	2H	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.9	-11.3	-10.8	-11.0	-10.5	-10.2	-10.2
	3H	-5.0	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9	-4.8	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	-3.7
	4H	-1.5	-1.2	-1.2	-0.8	-0.5	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4	-0.0	-0.0
	6H	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4	3.4
	8H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	4.2	4.5	4.6	4.8	5.2	5.2
	12H	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0	6.3	6.5	6.7	6.9	7.3	7.3
8H	4H	-0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	1.4
	6H	3.6	3.9	4.1	4.3	4.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9	4.9
	8H	5.6	5.8	6.1	6.2	6.7	5.8	6.0	6.3	6.4	6.9	6.9
	12H	7.8	7.9	8.3	8.4	8.9	8.0	8.2	8.5	8.7	9.1	9.1
12H	4H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	1.8
	6H	4.2	4.4	4.7	4.9	5.3	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	5.5
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	7.6
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 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

