



DIMENSIONS



PRIX



Nom	BLACK FOSTER SURF 10 FLOOD DIM DALI 3500K WTW
Référence	A3205023WTW
Coleur	Blanc Texturé - Blanc
RAL	9016
Catégorie	SURFACE

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	2300 lm
Température de couleur	3500 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	21 W
Courant	700 mA
Efficacité	110 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	24,14 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	□

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
------------	------

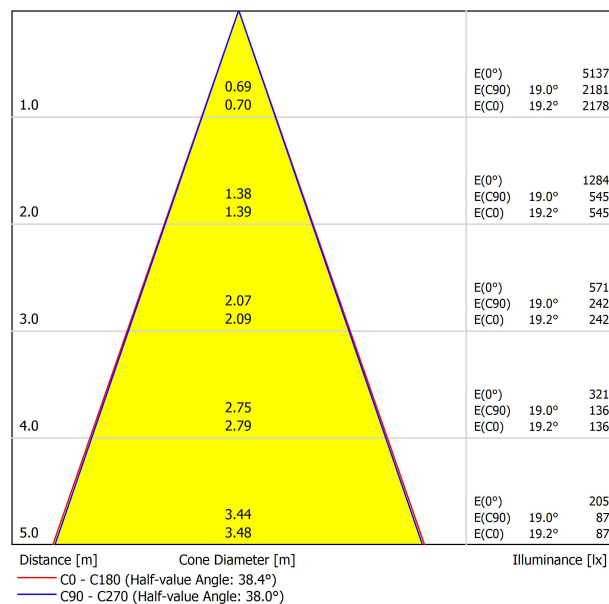
D'AUTRES DONNÉES

Black Foster Surface est le luminaire qui apporte l'effet acclamé « The Invisible Black » à un système d'application de surface linéaire. Black Foster acquiert une présence légère dans le design d'intérieur grâce à sa petite taille et à son très faible éblouissement, ce qui lui permet de ne pas acquérir trop de visibilité.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



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	50
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	-13.4	-12.8	-13.1	-12.6	-12.4	-14.3	-13.6	-14.0	-13.5	-13.3	
	3H	-7.1	-6.5	-6.8	-6.3	-6.0	-7.0	-6.4	-6.7	-6.2	-5.9	
	4H	-3.6	-3.0	-3.3	-2.8	-2.5	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0	
	6H	0.1	0.6	0.4	0.8	1.1	0.4	0.9	0.8	1.2	1.5	
	8H	1.9	2.4	2.2	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3	
4H	12H	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	
	2H	-10.8	-10.3	-10.5	-10.0	-9.8	-11.2	-10.7	-10.9	-10.4	-10.2	
	3H	-4.9	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8	-4.7	-4.2	-4.3	-3.9	-3.6	
	4H	-1.4	-1.0	-1.1	-0.7	-0.4	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.1	
	6H	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5	
8H	8H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.3	4.6	4.7	4.9	5.3	
	12H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	6.4	6.6	6.8	7.0	7.4	
	4H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	
	6H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.8	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	
	8H	5.7	5.9	6.2	6.3	6.8	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0	
12H	12H	7.9	8.0	8.4	8.5	9.0	8.1	8.3	8.6	8.7	9.2	
	4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	
	6H	4.3	4.5	4.8	5.0	5.4	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	
	8H	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	
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 2300lm 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

