



## DIMENSIONS



Nom	BLACK FOSTER S RECESSED 2 SPOT DIM DALI 3000K N
Référence	A4842201N
Couleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	1340 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	12 W
Courant	500 mA
Efficacité	112 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	89%
Angle du faisceau lumineux	18°

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	14,41 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 132 mm
Poids	475 g
Poids avec emballage	600 g
Dimensions de l'emballage	180 x 128 x 78 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

## D'AUTRES DONNÉES

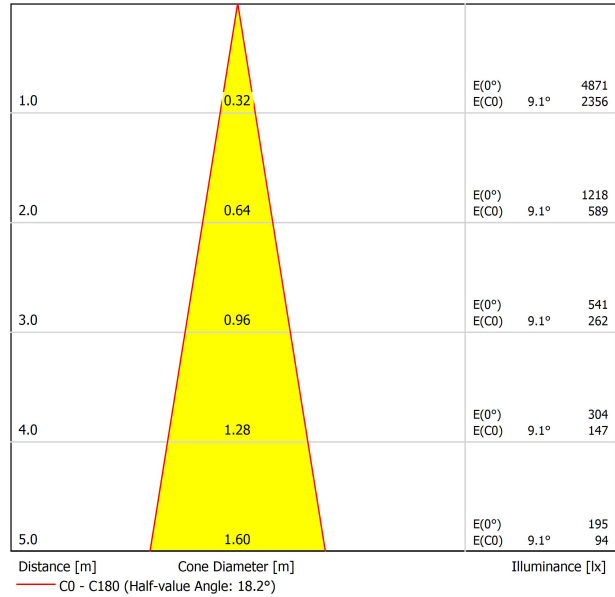


Cette nouvelle version vient s'ajouter à la famille Black Foster, avec les mêmes traits de pureté, légèreté et discrétion inhérents à son design et à la technologie «The Invisible BlackD». D'une taille légèrement supérieure à l'original, il présente un meilleur flux lumineux. Il est disponible en version Recessed et Trimless.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis									
X	Y										
2H	2H	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.3	-9.2	-8.5	-8.9	-8.3	-8.1
	3H	-5.1	-4.6	-4.9	-4.3	-4.1	-4.7	-4.1	-4.4	-3.9	-3.7
	4H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.8	-2.4	-1.9	-2.1	-1.6	-1.4
	6H	0.4	0.9	0.7	1.2	1.4	-1.2	-0.7	-0.9	-0.4	-0.1
	8H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.6	1.6	2.1	1.9	2.4	2.7
4H	12H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1	3.0	3.5	3.4	3.8	4.1
	2H	-6.7	-6.2	-6.4	-5.9	-5.7	-8.1	-7.6	-7.8	-7.3	-7.1
	3H	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	4H	0.2	0.6	0.5	0.9	1.2	-0.9	-0.5	-0.6	-0.2	0.1
	6H	2.3	2.6	2.7	3.0	3.3	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
8H	8H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.5	3.3	3.5	3.7	3.9	4.3
	12H	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1	4.9	5.1	5.3	5.5	5.9
	4H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0
	6H	3.0	3.2	3.5	3.7	4.1	1.7	1.9	2.2	2.3	2.8
	8H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6
12H	12H	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5
	4H	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2
	6H	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4	2.2	2.4	2.7	2.8	3.3
8H	5.0	5.2	5.5	5.6	6.1	5.0	5.2	5.5	5.6	6.1	
Variation of the observer position for the luminaires distances S											
S = 1.0H		+1.9 / -0.6					+1.9 / -0.5				
S = 1.5H		+3.6 / -0.9					+3.7 / -1.1				
S = 2.0H		+5.2 / -1.5					+5.5 / -1.5				
Standard table		---					---				
Correction		---					---				
Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 1340lm 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

