



## DIMENSIONS



Nom	BLACK FOSTER S RECESSED 1 FLOOD DIM DALI 3000K N
Référence	A4841211N
Couleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	670 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6 W
Courant	500 mA
Efficacité	112 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

Efficacité lumineuse	89%
Angle du faisceau lumineux	40°

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	7,98 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	□

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 70 mm
Poids	310 g
Poids avec emballage	435 g
Dimensions de l'emballage	180 x 128 x 78 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

## 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												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p 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	-4.5	-3.9	-4.3	-3.7	-3.5	-4.4	-3.8	-4.2	-3.6	-3.4	-3.4
	3H	-1.3	-0.7	-1.0	-0.5	-0.2	-1.0	-0.4	-0.7	-0.1	0.1	0.1
	4H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.9	1.0	1.6	1.3	1.8	2.1	2.1
	6H	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0	3.2	3.7	3.5	3.9	4.2	4.2
	8H	3.9	4.4	4.2	4.7	5.0	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	5.4
4H	12H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.7	6.2	6.1	6.5	6.8	6.8
	2H	-3.6	-3.0	-3.3	-2.8	-2.5	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.4	-2.4
	3H	0.1	0.6	0.5	0.9	1.2	0.3	0.8	0.7	1.1	1.4	1.4
	4H	2.3	2.6	2.6	3.0	3.3	2.4	2.8	2.8	3.2	3.5	3.5
	6H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8	5.8
8H	8H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.7	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1	7.1
	12H	7.2	7.4	7.6	7.8	8.2	7.6	7.8	8.0	8.2	8.6	8.6
	4H	3.1	3.4	3.6	3.8	4.2	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	4.4
	6H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9	6.9
	8H	7.0	7.2	7.4	7.6	8.1	7.3	7.5	7.8	7.9	8.4	8.4
12H	12H	8.7	8.8	9.2	9.3	9.8	9.0	9.2	9.5	9.6	10.1	10.1
	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.5	3.8	4.0	4.2	4.6	4.6
	6H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3	7.3
12H	8H	7.5	7.6	7.9	8.1	8.5	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8	8.8
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+1.4 / -0.5					+1.2 / -0.4					
S = 1.5H		+2.8 / -0.7					+2.6 / -0.7					
S = 2.0H		+4.3 / -1.0					+4.0 / -1.0					
Standard table Correction Summand		---					---					
		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 670lm 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

