



DIMENSIONS



Nom	BLACK FOSTER S RECESSED 2 SPOT 4000K N
Référence	A4842102N
Couleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	1440 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	12 W
Courant	500 mA
Efficacité	120 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

Efficacité lumineuse	89%
Angle du faisceau lumineux	18°

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	14,23 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 132 mm
Poids	460 g
Poids avec emballage	585 g
Dimensions de l'emballage	180 x 128 x 78 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate



D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 132 mm
Poids	460 g
Poids avec emballage	585 g
Dimensions de l'emballage	180 x 128 x 78 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

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

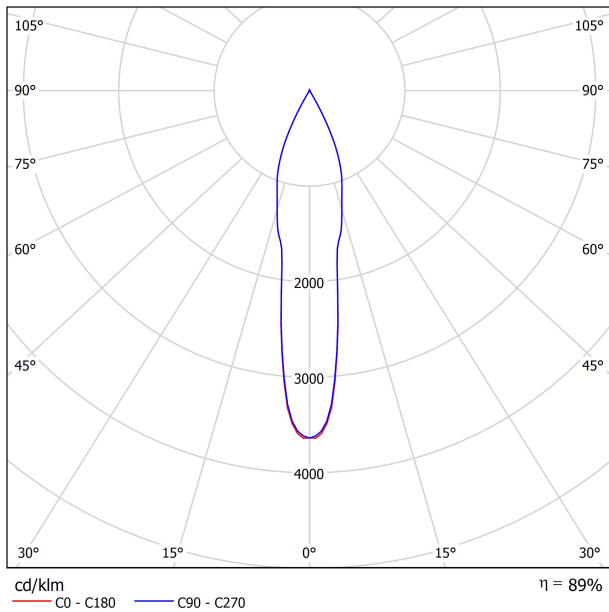
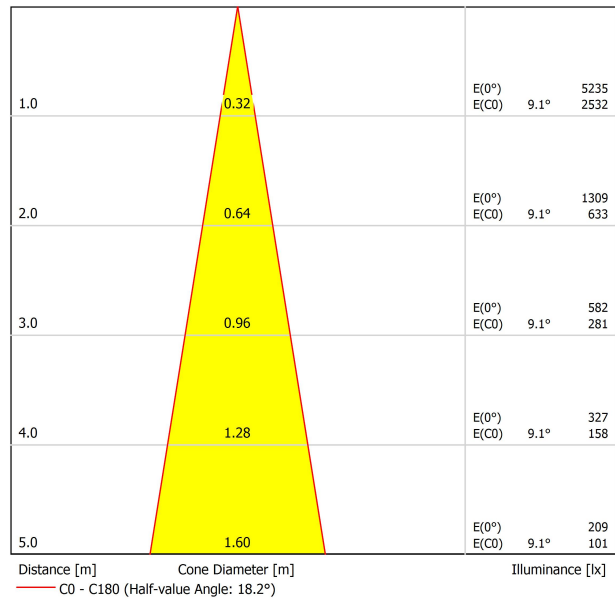


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	-7.0	-6.4	-6.8	-6.2	-6.0	-8.9	-8.3	-8.7	-8.1	-7.9	
	3H	-4.9	-4.3	-4.6	-4.1	-3.9	-4.5	-3.9	-4.2	-3.7	-3.4	
	4H	-1.6	-1.0	-1.3	-0.8	-0.5	-2.2	-1.6	-1.9	-1.4	-1.1	
	6H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.7	-0.9	-0.4	-0.6	-0.2	0.1	
	8H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	
4H	12H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	3.3	3.7	3.6	4.0	4.3	
	2H	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4	-7.9	-7.3	-7.6	-7.1	-6.8	
	3H	-3.6	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5	-3.4	-2.9	-3.1	-2.6	-2.3	
	4H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.4	
	6H	2.5	2.8	2.9	3.2	3.6	0.7	1.0	1.1	1.4	1.7	
8H	8H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.7	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	
	12H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.4	5.1	5.3	5.5	5.7	6.2	
	4H	1.0	1.3	1.4	1.6	2.0	0.2	0.5	0.6	0.8	1.2	
	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	2.0	2.2	2.4	2.6	3.0	
	8H	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	4.8	4.9	5.2	5.4	5.9	
12H	12H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	
	4H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	
	6H	3.6	3.8	4.1	4.2	4.7	2.5	2.6	2.9	3.1	3.5	
	8H	5.3	5.4	5.8	5.9	6.4	5.3	5.4	5.8	5.9	6.4	
Variation of the observer position for the luminaire 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 1440lm 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

