



DIMENSIONS



Nom	BLACK FOSTER S TRI 4 SPOT DIM DALI 3000K N
Référence	A4854201N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	2680 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	24 W
Courant	500 mA
Efficacité	112 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	27,49 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 256 mm
Poids	595 g
Poids avec emballage	720 g
Dimensions de l'emballage	308 x 170 73 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

PRODUIT

Nom	BLACK FOSTER S TRI 4 SPOT DIM DALI 3000K N
Référence	A4854201N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	2680 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	24 W
Courant	500 mA
Efficacité	112 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	89%
Angle du faisceau lumineux	18°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	27,49 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 256 mm
Poids	595 g
Poids avec emballage	720 g
Dimensions de l'emballage	308 x 170 73 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

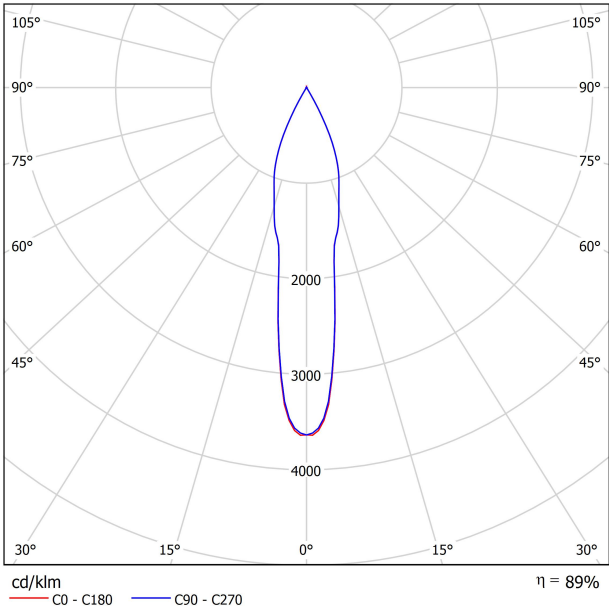
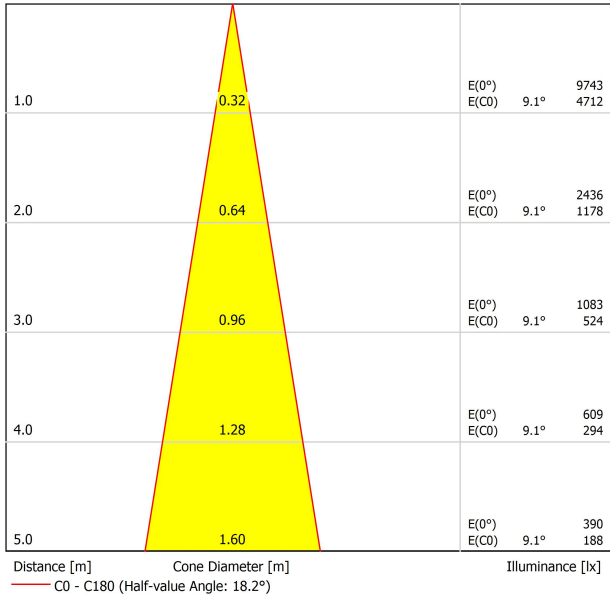


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Ceiling												
ρ Walls												
ρ Floor												
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	-4.9	-4.2	-4.6	-4.1	-3.9	-6.7	-6.1	-6.5	-5.9	-5.7	
	3H	-2.7	-2.2	-2.5	-1.9	-1.7	-2.3	-1.7	-2.0	-1.5	-1.3	
	4H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6	0.0	0.5	0.3	0.8	1.0	
	6H	2.8	3.3	3.1	3.6	3.8	1.2	1.7	1.5	2.0	2.3	
	8H	3.9	4.4	4.2	4.7	5.0	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1	
4H	12H	5.5	5.9	5.8	6.2	6.6	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5	
	2H	-4.3	-3.8	-4.0	-3.5	-3.3	-5.7	-5.2	-5.4	-4.9	-4.7	
	3H	-1.4	-1.0	-1.1	-0.7	-0.4	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2	
	4H	2.6	3.0	2.9	3.3	3.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5	
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.7	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	
8H	8H	5.8	6.1	6.3	6.5	6.9	5.7	6.0	6.1	6.3	6.7	
	12H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.3	7.5	7.7	7.9	8.3	
	4H	3.1	3.4	3.6	3.8	4.2	2.3	2.6	2.7	3.0	3.4	
	6H	5.4	5.7	5.9	6.1	6.5	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2	
	8H	7.0	7.1	7.4	7.6	8.0	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0	
12H	12H	8.9	9.0	9.4	9.5	10.0	8.8	8.9	9.3	9.4	9.9	
	4H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.6	
	6H	5.8	5.9	6.2	6.4	6.8	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7	
	8H	7.5	7.6	7.9	8.1	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	
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 2680lm 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

