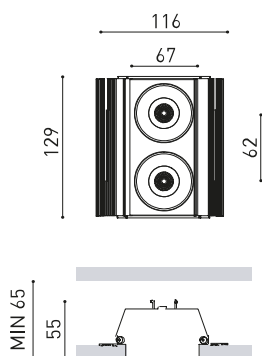




DIMENSIONS



Nom	BLACK FOSTER S TRI 2 FLOOD DIM PH.CUT 4000K N
Référence	A4852512N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	1300 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	12 W
Courant	500 mA
Efficacité	108 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	39°

Driver	Inclus - Déporté
Valeurs de puissance du système	14,39 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupure de phase
Classe d'isolation électrique	☐

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 132 mm
Poids	370 g
Poids avec emballage	470 g
Dimensions de l'emballage	190 x 178 x 73 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

D'AUTRES DONNÉES

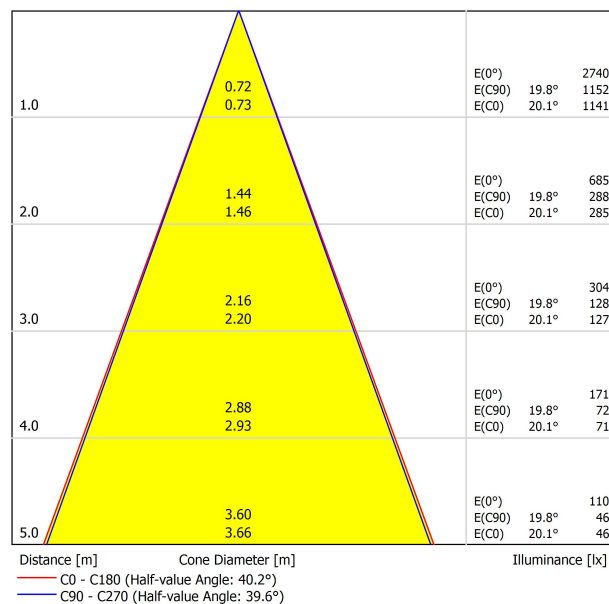


Cette nouvelle version vient s'ajouter à la famille Black Foster, avec les mêmes traits de pureté, légèreté et discrétion inhérents à son design et à la technologie «The Invisible BlackD». D'une taille légèrement supérieure à l'original, il présente un meilleur flux lumineux. Il est disponible en version 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	30
p Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	30
p Floor	20	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	1.9	2.6	2.2	2.7	2.9	1.7	2.3	1.9	2.5	2.7	
	3H	1.8	2.4	2.1	2.6	2.8	1.6	2.1	1.8	2.4	2.6	
	4H	1.7	2.3	2.0	2.5	2.8	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5	
	6H	1.6	2.1	2.0	2.4	2.7	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	
	8H	1.6	2.1	1.9	2.4	2.7	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	
4H	12H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.3	1.8	1.7	2.1	2.4	
	2H	1.7	2.3	2.0	2.5	2.8	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5	
	3H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.3	1.8	1.7	2.1	2.4	
	4H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	
	6H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	
8H	8H	1.4	1.7	1.8	2.0	2.4	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	
	12H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	
	4H	1.4	1.7	1.8	2.0	2.4	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	
	6H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	
	8H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	
12H	12H	1.2	1.3	1.7	1.8	2.3	1.0	1.1	1.5	1.6	2.1	
	4H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	
	6H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	
	8H	1.2	1.3	1.7	1.8	2.3	1.0	1.1	1.5	1.6	2.1	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+6.9 / -53.4					+6.9 / -40.7					
S = 1.5H		+9.7 / -83.0					+9.7 / -82.8					
S = 2.0H		+11.7 / -81.0					+11.7 / -80.8					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		-17.3					-17.5					
Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux												

GUIDE D'INSTALLATION



<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



DRIVER

0000-94-45	DRIVER PHASE CUT 15W 500mA
------------	----------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Berker	2874	Trailing edge
Busch-Jaeger	6513 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Trailing edge
Egant	U327	Trailing edge
Etman	ETM321P	Trailing edge
Etman	ETM322P	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
Legrand HPM	CAT400T	Trailing edge
Merten	SBD200LED (MEG5134-0000)	Trailing edge
Niko	310-0190X	Trailing edge
Schneider	CCTSE12011	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

