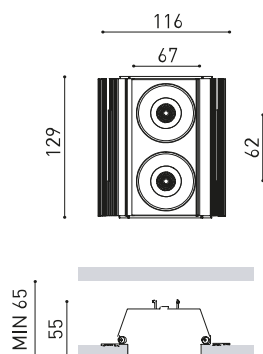




DIMENSIONS



Nom	BLACK FOSTER S TRI 2 SPOT DIM DALI 2700K N
Référence	A4852200N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	1160 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	12 W
Courant	500 mA
Efficacité	97 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	23°

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus - Déporté
Valeurs de puissance du système	14,41 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	□

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

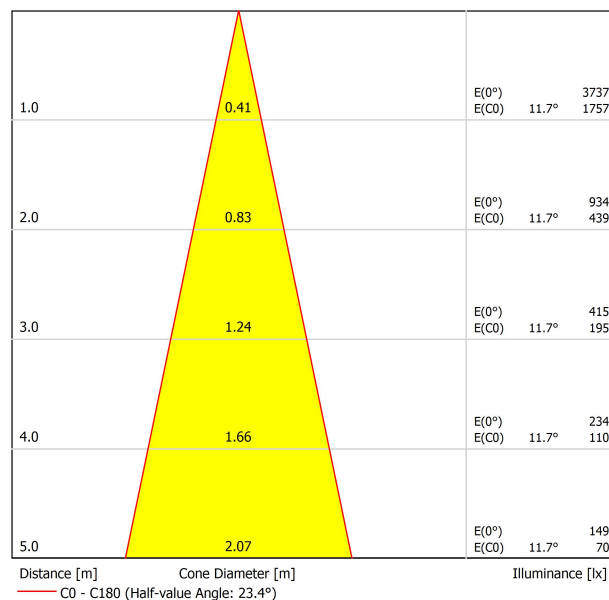
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 132 mm
Poids	370 g
Poids avec emballage	470 g
Dimensions de l'emballage	190 x 178 x 73 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

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 CONIQUE



GUIDE D'INSTALLATION

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
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	-5.2	-4.5	-4.9	-4.3	-4.1	-4.6	-3.9	-4.3	-3.7	-3.5
	3H	-4.4	-3.8	-4.1	-3.6	-3.3	-3.9	-3.3	-3.6	-3.1	-2.9
	4H	-3.6	-3.0	-3.3	-2.8	-2.5	-3.2	-2.6	-2.9	-2.4	-2.1
	6H	-2.4	-1.9	-2.1	-1.6	-1.3	-2.1	-1.6	-1.8	-1.4	-1.1
	8H	-1.7	-1.2	-1.3	-0.9	-0.6	-1.4	-0.9	-1.0	-0.6	-0.3
4H	12H	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.2	-0.2	0.2	0.1	0.5	0.8
	2H	-5.1	-4.5	-4.8	-4.3	-4.0	-4.5	-3.9	-4.2	-3.7	-3.4
	3H	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.9	-3.5	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5
	4H	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7	-2.5	-2.1	-2.1	-1.7	-1.4
	6H	-1.2	-0.9	-0.8	-0.5	-0.2	-1.1	-0.8	-0.7	-0.4	-0.0
8H	8H	-0.3	-0.0	0.1	0.3	0.7	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0
	12H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	4H	-2.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.2	-2.0	-1.7	-1.6	-1.3	-0.9
	6H	-0.4	-0.2	0.1	0.2	0.7	-0.3	-0.1	0.2	0.3	0.8
	8H	0.7	0.9	1.2	1.3	1.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1
12H	12H	2.1	2.2	2.5	2.7	3.1	2.6	2.8	3.1	3.2	3.7
	4H	-2.1	-1.9	-1.7	-1.5	-1.0	-1.8	-1.6	-1.4	-1.2	-0.8
	6H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	0.0	0.2	0.5	0.6	1.1
8H	1.1	1.3	1.6	1.7	2.2	1.4	1.5	1.9	2.0	2.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+1.5 / -0.5					+1.6 / -0.5					
S = 1.5H	+3.1 / -0.7					+3.2 / -0.7					
S = 2.0H	+4.6 / -1.0					+4.9 / -1.0					
Standard table	---					---					
Correction	---					---					
Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1160lm Total Luminous Flux											



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



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

