



Dimensions



Accessoires



TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

PRODUIT

Nom	BLACK FOSTER TRI 2 SPOT DIM DALI 4000K N
Référence	A5582142N
Couleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	500 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	4,2 W
Courant	700 mA
Efficacité	119 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >102.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	6,16 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	☐

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	49 x 93 mm
Poids	220 g
Poids avec emballage	300 g
Dimensions de l'emballage	275 x 85 x 70 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène



Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé « The Invisible Black » à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de « trimless visuel ». Black Foster se distingue pour son élevé effet d'écran, son confort visuel et pour cacher presque par complet la source de lumière de l'accès visuel. Cela fait que, aussi allumé que éteint, Black Foster conserve toujours la même esthétique et cause au spectateur un effet psychologique attirant: on apprécie la lumière dans la scène mais il semble que le luminaire reste éteint.

Diagramme polaire

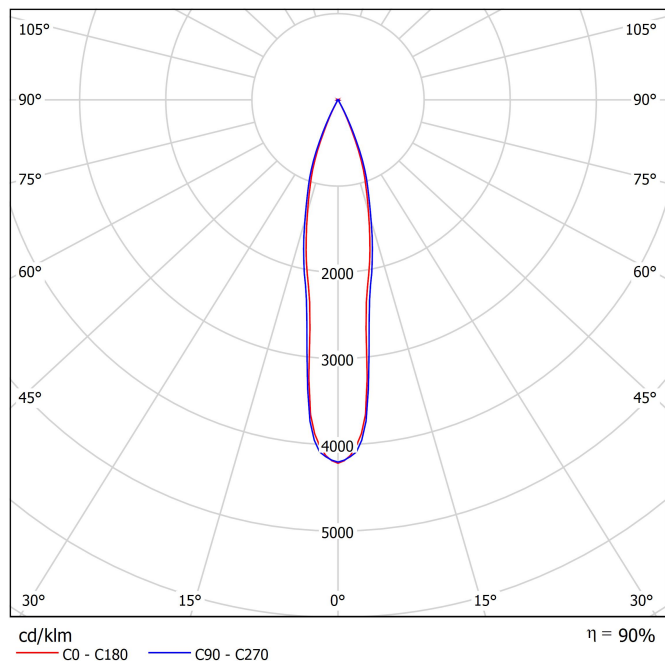
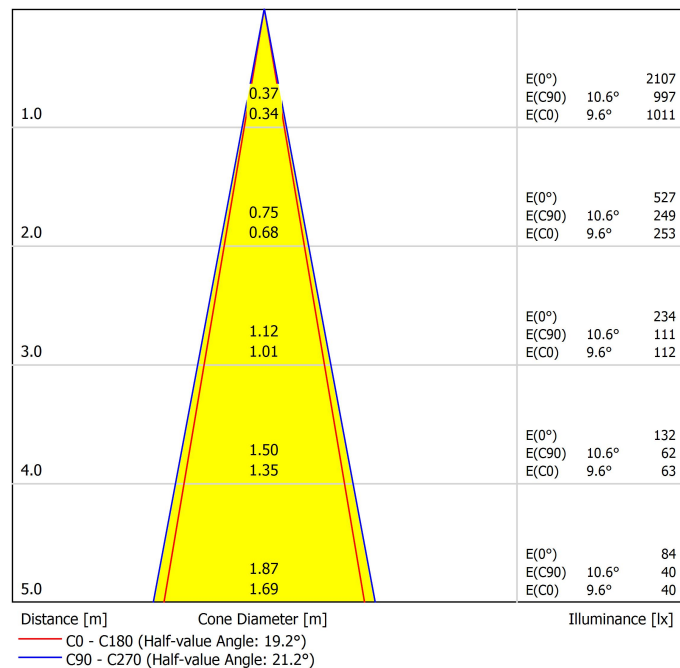


Diagramme conique



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
X	5.2	9.0	10.9	12.9	14.0	15.3	5.2	9.0	10.9	12.9	14.0	15.3
Y	5.5	9.6	11.5	13.4	14.5	15.8	5.5	9.6	11.5	13.4	14.5	15.8
Viewing direction at right angles to lamp axis	6.1	9.8	11.7	13.7	14.8	16.1	6.1	9.8	11.7	13.7	14.8	16.1
Viewing direction parallel to lamp axis	4.9	8.5	10.5	12.5	13.8	15.2	4.9	8.5	10.5	12.5	13.8	15.2
Room Size	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
X	6.3	10.2	12.2	14.5	15.7	17.2	6.3	10.2	12.2	14.5	15.7	17.2
Y	6.6	10.7	12.7	14.8	16.0	17.4	6.6	10.7	12.7	14.8	16.0	17.4
Viewing direction at right angles to lamp axis	7.1	11.0	13.0	15.2	16.4	17.8	7.1	11.0	13.0	15.2	16.4	17.8
Viewing direction parallel to lamp axis	6.1	9.9	12.0	14.2	15.6	17.0	6.1	9.9	12.0	14.2	15.6	17.0
Room Size	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
X	13.0	15.6	17.0	18.6	19.9	21.4	13.0	15.6	17.0	18.6	19.9	21.4
Y	13.4	15.9	17.2	18.8	20.1	21.6	13.4	15.9	17.2	18.8	20.1	21.6
Viewing direction at right angles to lamp axis	14.1	16.7	18.1	19.8	21.1	22.5	14.1	16.7	18.1	19.8	21.1	22.5
Viewing direction parallel to lamp axis	12.9	15.4	16.9	18.6	19.9	21.4	12.9	15.4	16.9	18.6	19.9	21.4
Room Size	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
X	13.3	16.0	17.5	18.8	20.1	21.6	13.3	16.0	17.5	18.8	20.1	21.6
Y	13.6	16.2	17.6	19.1	20.4	21.9	13.6	16.2	17.6	19.1	20.4	21.9
Viewing direction at right angles to lamp axis	14.4	17.1	18.5	20.2	21.5	22.9	14.4	17.1	18.5	20.2	21.5	22.9
Viewing direction parallel to lamp axis	13.2	15.8	17.3	19.0	20.3	21.8	13.2	15.8	17.3	19.0	20.3	21.8

Guide d'installation



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

MANDATORY FOR INSTALLATION



Model	PRODUCT
Reference	BLACK FOSTER Trimless 2 Accessory
Recess measurements	A560-00-02- W N 49 X 93
	MANDATORY FOR INSTALLATION

Easy installation

Accessible driver after installation





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 de 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

