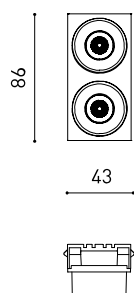




Dimensions



Accessoires



TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

PRODUIT

Nom	BLACK FOSTER TRI 2 SPOT DIM DALI 4000K NMG
Référence	A5582142NMG
Couleur	Noir-Or métallique
RAL	Finition métallique
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

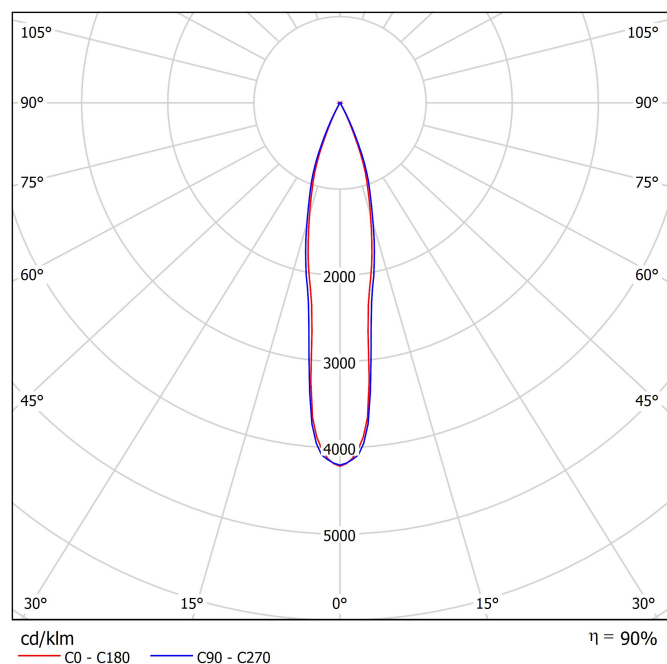
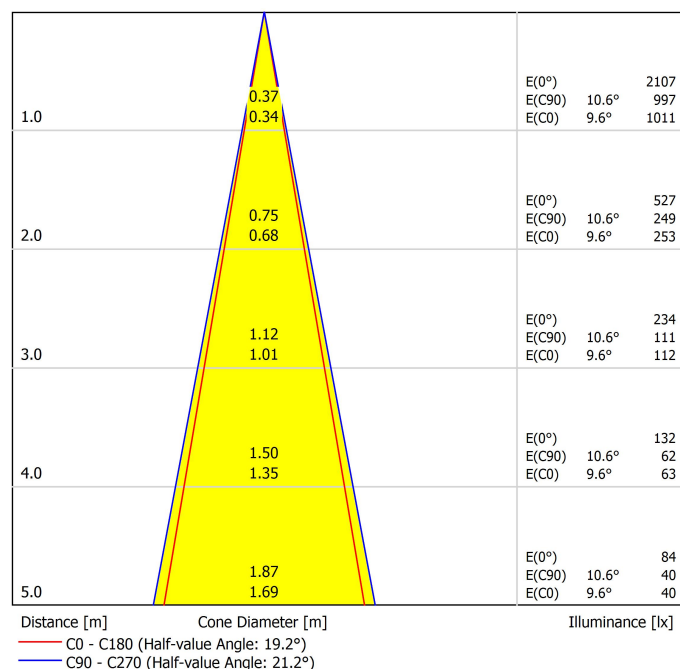


Diagramme conique



UGR

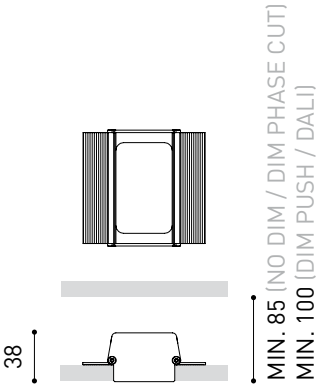
Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	5.2	5.9	5.5	6.1	6.3	4.9	5.6	5.2	5.8	6.0	
	3H	9.0	9.6	9.2	9.8	10.0	8.5	9.1	8.7	9.3	9.5	
	4H	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6	
	6H	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	12.5	13.1	12.9	13.4	13.6	
	8H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	13.8	14.3	14.2	14.6	14.9	
4H	12H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.4	15.2	15.6	15.5	15.9	16.3	
	2H	6.3	6.9	6.6	7.1	7.4	6.1	6.7	6.4	6.9	7.2	
	3H	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3	9.9	10.4	10.2	10.7	11.0	
	4H	12.2	12.7	12.6	13.0	13.3	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1	
	6H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3	
8H	8H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	12H	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3	17.0	17.3	17.5	17.7	18.1	
	4H	13.0	13.4	13.5	13.7	14.1	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	
	6H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.7	15.4	15.7	15.9	16.1	16.5	
	8H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	
12H	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.7	19.0	19.2	19.7	
	4H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4	13.2	13.4	13.6	13.8	14.3	
	6H	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	15.8	16.0	16.3	16.5	16.9	
	8H	17.5	17.6	18.0	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.5	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.2 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5					+0.2 / -0.2 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5					
Standard table Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 500lm Total Luminous Flux												

Guide d'installation



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

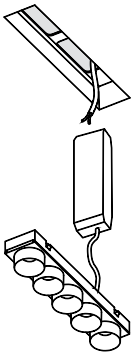
MANDATORY FOR INSTALLATION

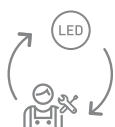


Model	PRODUCT
Reference	BLACK FOSTER Trimless 2 Accessory
Recess measurements	A560-00-02- W N 49 X 93
MANDATORY FOR INSTALLATION	

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:

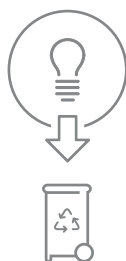
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

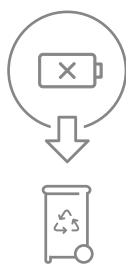
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



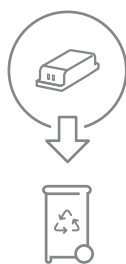
Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

