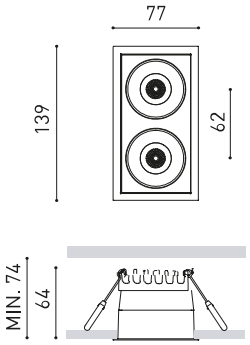
Black Foster

ARKOSLIGHT



Dimensions



	PRODUIT
Nom	BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD 3000K N
Référence	A4842111N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

	SOURCE DE LUMIÈRE
Type	LED
Flux lumineux brut	1220 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	12 W
Courant	500 mA
Efficacité	102 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >60.000h
Classe d'efficacité énergétique	F

	LUMINAIRE	DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES
Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	39°

	LUMINAIRE	DONNÉS ÉLECTRIQUES
Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	14,23 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	□

	D'AUTRES DONNÉES
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	70 x 132 mm
Poids	460 g
Poids avec emballage	585 g
Dimensions de l'emballage	180 x 128 x 78 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrènene / 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 Black». D'une taille légèrement supérieure à l'original, il présente un meilleur flux lumineux. Il est disponible en version Recessed et Trimless.

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

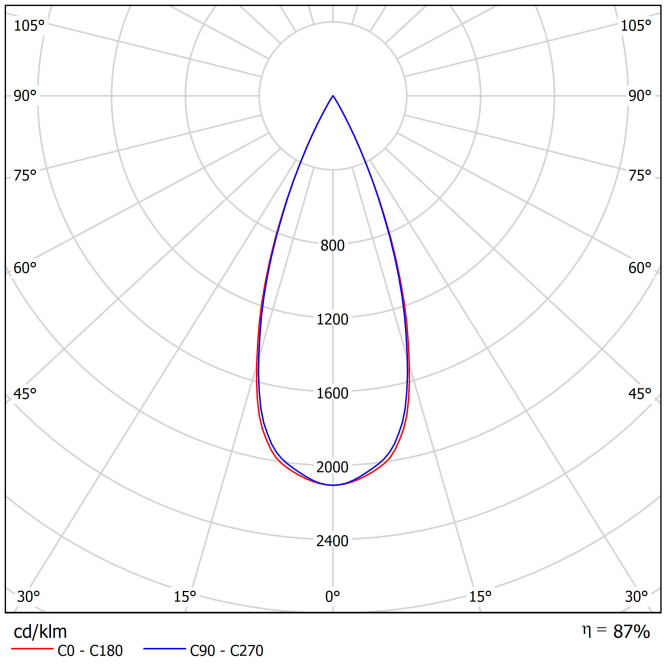
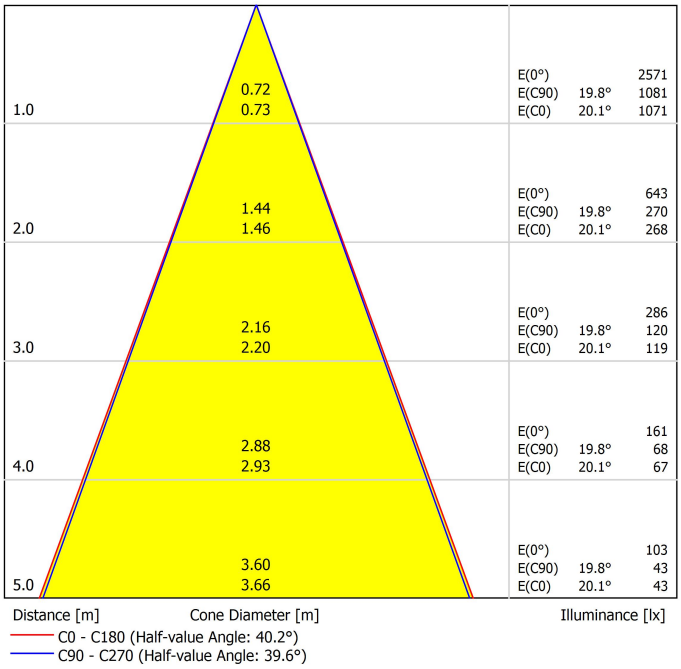


Diagramme conique



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	1.7	2.3	1.9	2.5	2.7	1.5	2.1	1.7	2.3	2.5
	3H	1.6	2.1	1.8	2.4	2.6	1.3	1.9	1.6	2.1	2.4
	4H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3
	6H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	1.2	1.7	1.5	2.0	2.2
	8H	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	1.2	1.6	1.5	1.9	2.2
	12H	1.3	1.8	1.7	2.1	2.4	1.1	1.6	1.5	1.9	2.2
4H	2H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3
	3H	1.3	1.8	1.7	2.1	2.4	1.1	1.6	1.5	1.9	2.2
	4H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	1.1	1.4	1.4	1.8	2.1
	6H	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	1.0	1.3	1.4	1.7	2.0
	8H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
	12H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
8H	4H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
	6H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	0.8	1.1	1.3	1.5	1.9
	8H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	0.8	1.0	1.3	1.4	1.9
	12H	1.0	1.1	1.5	1.6	2.1	0.7	0.9	1.2	1.3	1.8
12H	4H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
	6H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	0.8	1.0	1.3	1.4	1.9
	8H	1.0	1.1	1.5	1.6	2.1	0.7	0.9	1.2	1.3	1.8

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	-17.5	-17.7

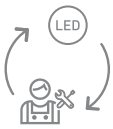
Corrected Glare Indices referring to 1220lm Total Luminous Flux

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Ecodesign and Energy Labelling

ARKOSLIGHT



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

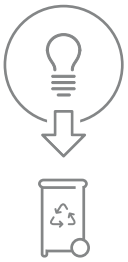
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

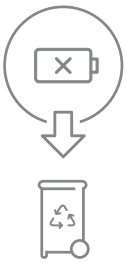
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



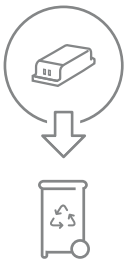
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

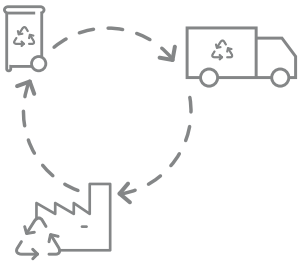


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com