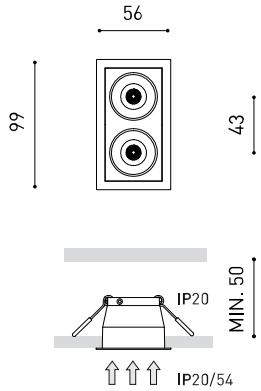
Black Foster

ARKOSLIGHT



Dimensions



Prix

	PRODUIT
Nom	BLACK FOSTER REC IP54 2 FLOOD DIM PH.CUT 2700K N
Référence	A5462050N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED
	SOURCE DE LUMIÈRE
Type	LED
Flux lumineux brut	380 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	4,2 W
Courant	700 mA
Efficacité	90 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >102.000h
Classe d'efficacité énergétique	G
	LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES
Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	38°
	LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES
Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	5,87 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupure de phase
Classe d'isolation électrique	□
	D'AUTRES DONNÉES
Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	50 x 93 mm
Poids	230 g
Poids avec emballage	325 g
Dimensions de l'emballage	168 x 98 x 74 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrènene

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.

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

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

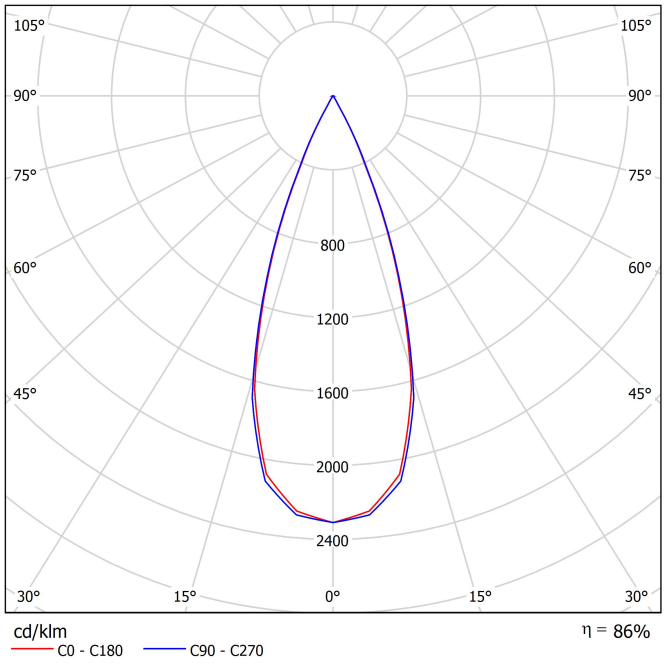
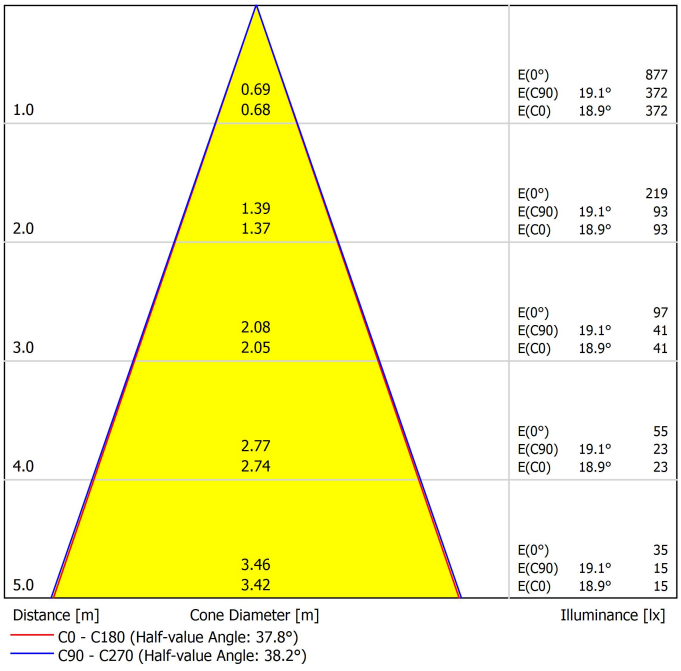


Diagramme conique



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	-11.1	-10.4	-10.8	-10.2	-10.0	-10.7	-10.1	-10.5	-9.9	-9.7
	3H	-6.1	-5.5	-5.8	-5.2	-5.0	-5.8	-5.2	-5.5	-5.0	-4.7
	4H	-3.2	-2.6	-2.9	-2.4	-2.1	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7
	6H	0.3	0.9	0.7	1.1	1.4	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6
	8H	2.2	2.7	2.5	3.0	3.3	2.3	2.8	2.7	3.1	3.4
	12H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.3	4.3	4.8	4.6	5.1	5.4
4H	2H	-9.5	-8.9	-9.2	-8.7	-8.4	-9.2	-8.7	-8.9	-8.4	-8.2
	3H	-4.3	-3.8	-3.9	-3.5	-3.2	-4.1	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0
	4H	-1.3	-0.9	-0.9	-0.5	-0.2	-0.9	-0.5	-0.5	-0.2	0.1
	6H	2.3	2.6	2.7	3.0	3.3	2.5	2.8	2.8	3.1	3.5
	8H	4.2	4.5	4.6	4.8	5.2	4.3	4.6	4.7	4.9	5.3
	12H	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3	6.3	6.6	6.8	7.0	7.4
8H	4H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4
	6H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.8	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9
	8H	5.8	5.9	6.2	6.4	6.8	5.8	6.0	6.3	6.4	6.9
	12H	8.0	8.1	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.5	8.6	9.1
12H	4H	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8
	6H	4.3	4.5	4.7	4.9	5.4	4.4	4.6	4.8	5.0	5.5
	8H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5

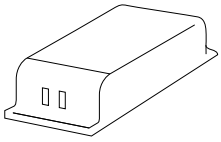
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.5 / -0.3	+0.6 / -0.3
S = 1.5H	+1.1 / -0.5	+1.3 / -0.5
S = 2.0H	+1.9 / -0.8	+2.3 / -0.8
Standard table	---	---
Correction Summand	---	---

Corrected Glare Indices referring to 380lm Total Luminous Flux

Phase Cut dimmers compatibility

ARKOSLIGHT



DRIVER

0433-01-15	DRIVER PH.CUT 700mA

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge
Etman (EGANT)	U321V2	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.

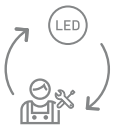
FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

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

5Year 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

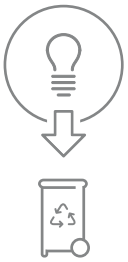
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

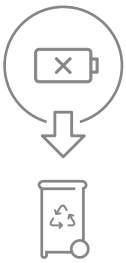
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



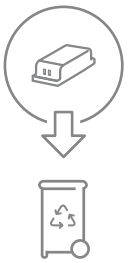
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

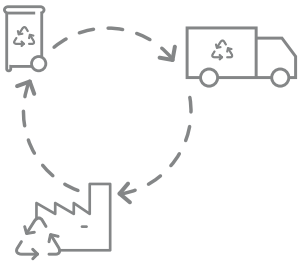


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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