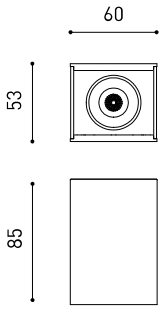
Black Foster Surface

ARKOSLIGHT



Dimensions



Prix

	PRODUIT
Nom	BLACK FOSTER SURF 1 SPOT 2700K NT
Référence	A3201110NT
Coleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE
	SOURCE DE LUMIÈRE
Type	LED
Flux lumineux brut	190 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	2,1 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	90%
Angle du faisceau lumineux	19°
	LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES
Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	3,11 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	□
	D'AUTRES DONNÉES
Étanchéité	IP20
Poids	260 g
Poids avec emballage	310 g
Dimensions de l'emballage	254 x 93 x 70 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrènene / Polycarbonate

CE

Black Foster Surface est le luminaire qui apporte l'effet acclamé « The Invisible Black » à un système d'application de surface linéaire. Black Foster acquiert une présence légère dans le design d'intérieur grâce à sa petite taille et à son très faible éblouissement, ce qui lui permet de ne pas acquérir trop de visibilité.

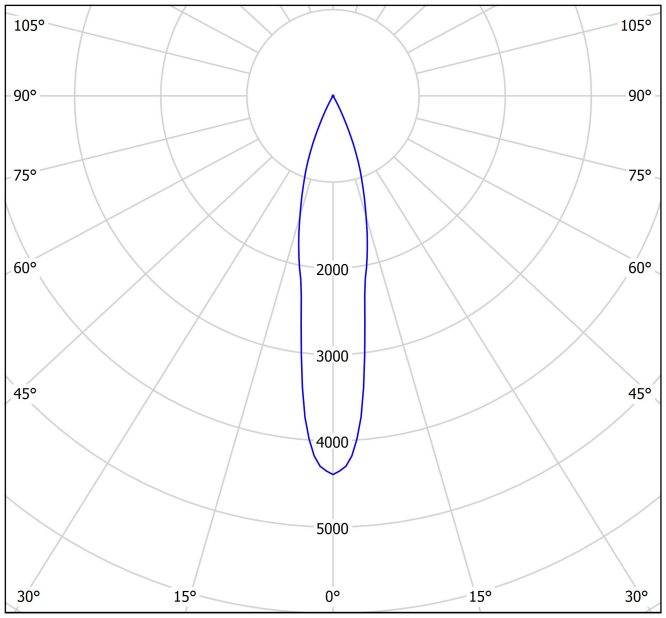
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

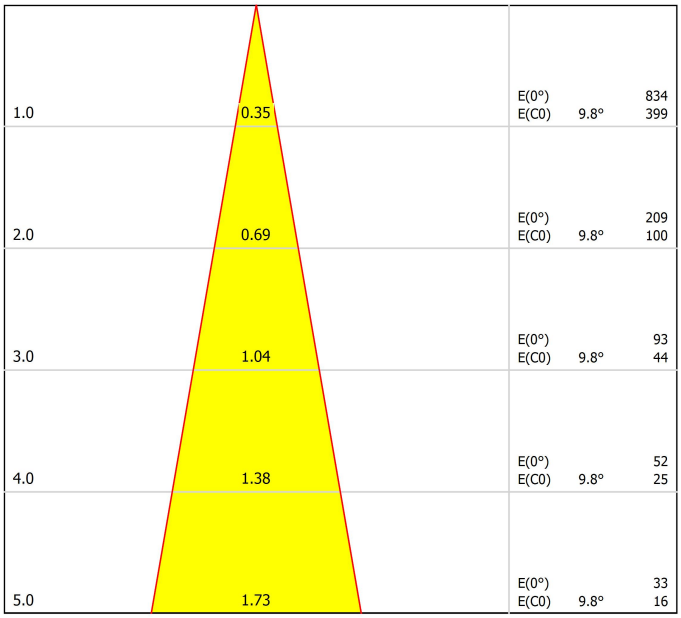


cd/klm

η = 90%

C0 - C180 C90 - C270

Diagramme conique



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0 - C180 (Half-value Angle: 19.6°)

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	-3.5	-2.8	-3.2	-2.6	-2.4	-3.5	-2.8	-3.2	-2.6	-2.4
	3H	0.4	1.0	0.7	1.3	1.5	0.4	1.0	0.7	1.3	1.5
	4H	2.9	3.4	3.2	3.7	3.9	2.9	3.4	3.2	3.7	3.9
	6H	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7
	8H	5.8	6.3	6.2	6.6	6.9	5.8	6.3	6.2	6.6	6.9
	12H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
4H	2H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.8	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.8
	3H	1.9	2.4	2.3	2.7	3.0	1.9	2.4	2.3	2.7	3.0
	4H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	6H	6.3	6.6	6.7	7.0	7.3	6.3	6.6	6.7	7.0	7.3
	8H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	12H	9.1	9.3	9.5	9.7	10.1	9.1	9.3	9.5	9.7	10.1
8H	4H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	6H	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4
	8H	8.9	9.1	9.3	9.5	10.0	8.9	9.1	9.3	9.5	10.0
	12H	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6
12H	4H	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	7.7	7.8	8.1	8.3	8.7	7.7	7.8	8.1	8.3	8.7
	8H	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.1 / -0.2	+0.1 / -0.2
S = 1.5H	+0.3 / -0.3	+0.3 / -0.3
S = 2.0H	+0.6 / -0.5	+0.6 / -0.5
Standard table	---	---
Correction Summand	---	---

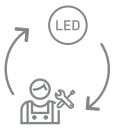
Corrected Glare Indices referring to 1901m Total Luminous Flux

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

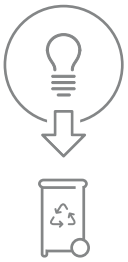
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

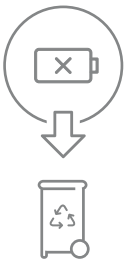
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



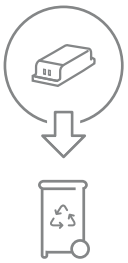
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

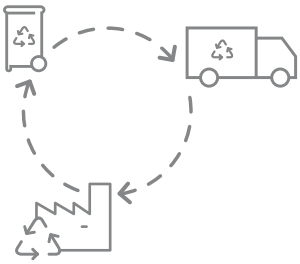


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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