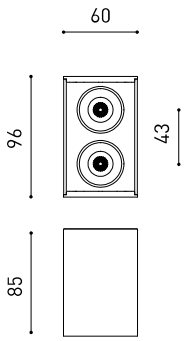
Black Foster Surface

ARKOSLIGHT

GRÖßE



PREISE

PRODUKT	
Name	BLACK FOSTER SURF 2 FLOOD 2700K NTMG
Artikelnummer	A3202010NTMG
Farbe	Schwarz strukturiert-Metallisiertes Gold
RAL	Metallic-Finish
Kategorie	SURFACE
LICHTQUELLE	
Typ	LED
Bruttolichtstrom	380 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	4,2 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	90 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >102.000h
LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN	
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Abstrahlwinkel	38°
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN	
Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	6,27 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	□
ANDERE DATEN	
Dichtigkeit	IP20
Gewicht	390 g
Gewicht inkl. Verpackung	440 g
Abmessungen der Verpackung	175 x 93 x 70 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadiem-Styrol / Polycarbonat

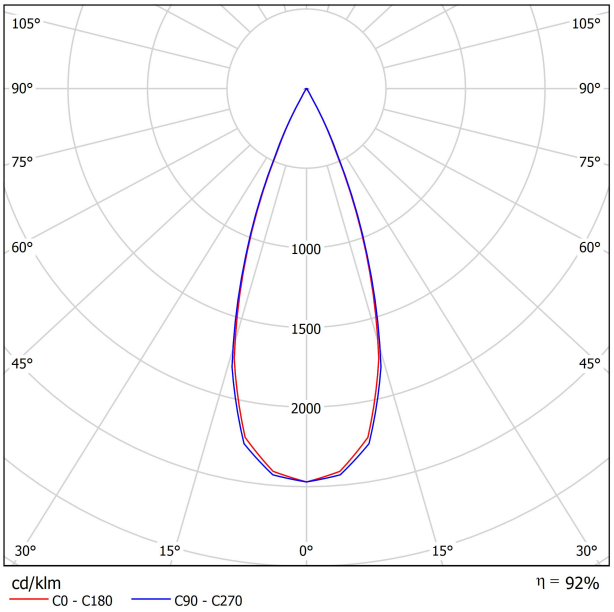
CE

Black Foster Surface ist eine Leuchten Serie die den hoch gelobten „The Invisible Black" -Effekt zu einem linearen Aufbau-Strahler System bringt. Black Foster ist dank seiner geringen Größe und seiner geringen Blendung das perfekte Lichtsystem für zurückhaltende Innenarchitektur.

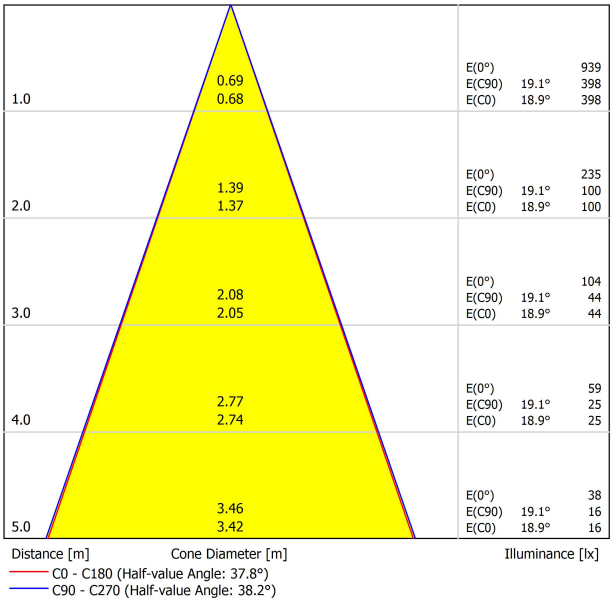
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



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	-10.8	-10.1	-10.5	-9.9	-9.7	-10.4	-9.7	-10.1	-9.6	-9.4
	3H	-5.7	-5.1	-5.4	-4.9	-4.7	-5.5	-4.9	-5.2	-4.6	-4.4
	4H	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0	-1.8	-2.4	-1.8	-2.1	-1.6	-1.3
	6H	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	0.9	1.4	1.2	1.7	2.0
	8H	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	2.7	3.1	3.0	3.4	3.7
	12H	4.5	5.0	4.9	5.3	5.6	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7
4H	2H	-9.1	-8.6	-8.8	-8.3	-8.1	-8.9	-8.4	-8.6	-8.1	-7.9
	3H	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.9	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7
	4H	-0.9	-0.5	-0.6	-0.2	0.1	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5
	6H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.8	3.1	3.2	3.5	3.8
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	12H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7
8H	4H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7
	6H	4.1	4.3	4.5	4.7	5.1	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3
	8H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.2
	12H	8.3	8.4	8.8	8.9	9.4	8.4	8.5	8.8	9.0	9.5
12H	4H	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
	6H	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8
	8H	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	6.8	6.9	7.2	7.4	7.9

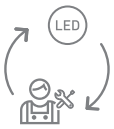
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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

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

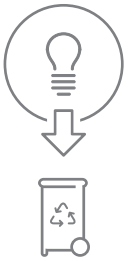
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

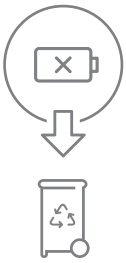
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN 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

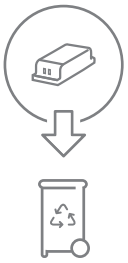
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

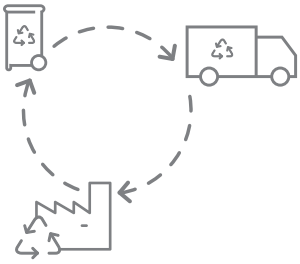


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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 · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE