Black Foster

ARKOSLIGHT

PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER REC 3 SPOT DIM DALI 2700K N
Referencia	A3193140N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	570 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	6,3 W
Corriente	700 mA
Eficacia	90 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 >102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

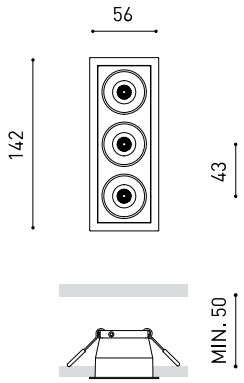
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	7,24 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	⧈

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	50 x 136 mm
Peso	325 g
Peso con embalaje	420 g
Dimensiones embalaje	168 x 98 x 74 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno

DIMENSIONES



PREMIOS

iF DESIGN AWARD 2019

BEST of year HONOREE 2019 INTERIOR DESIGN

Black Foster es el producto que traslada el aclamado efecto 'The Invisible Black' a una luminaria lineal de empotramiento aislado, disponible en versión recessed y trimless. La versión con bisel tiene una marco tan fino que, encendida, es visualmente inapreciable y ofrece una estética de 'trimless visual'. Black Foster destaca por su elevado apantallamiento, su marcado confort visual y por esconder casi por completo la fuente de luz del acceso visual.

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

28-04-24 / 06:46

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

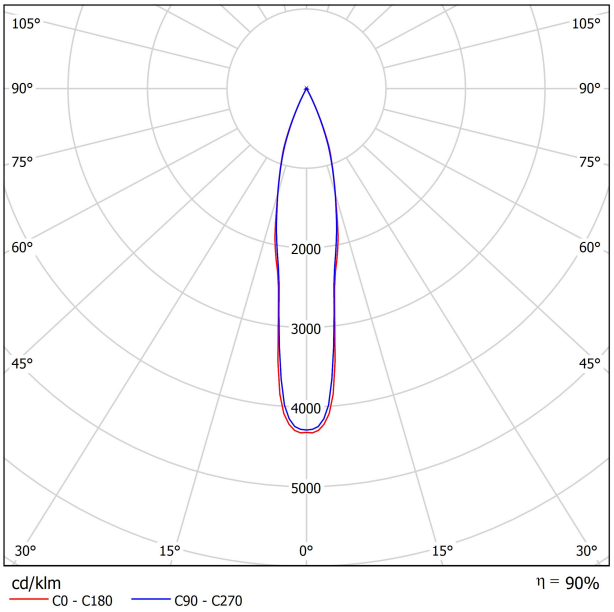
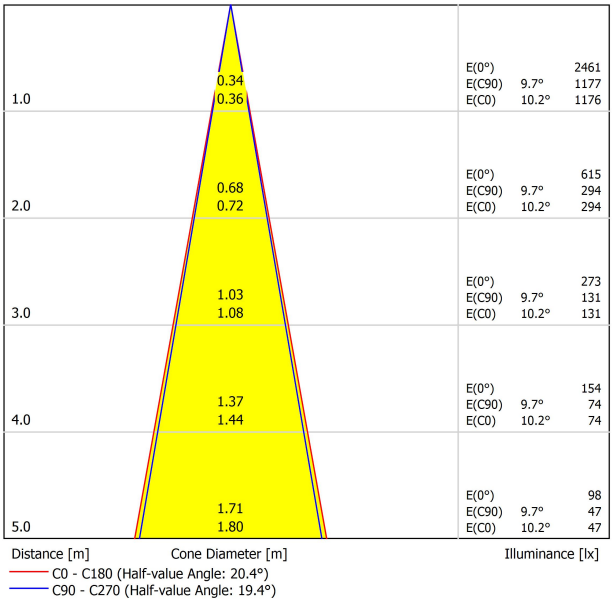


DIAGRAMA CÓNICO



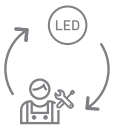
UGR

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	5.0	5.7	5.3	5.9	6.1	5.1	5.8	5.4	6.0	6.2
	3H	8.6	9.2	8.9	9.5	9.7	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8
	4H	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6	10.6	11.2	10.9	11.4	11.7
	6H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.2	12.9	13.4	13.7
	8H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0
	12H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4
4H	2H	6.1	6.7	6.4	6.9	7.2	6.1	6.7	6.4	7.0	7.3
	3H	9.9	10.4	10.2	10.7	11.0	9.9	10.4	10.3	10.7	11.1
	4H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1	12.1	12.5	12.5	12.8	13.2
	6H	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	8H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	16.0	16.1	16.4	16.8
	12H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.1	17.1	17.4	17.6	17.8	18.2
8H	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.4	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	17.9	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0
	12H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.6	18.6	18.7	19.1	19.2	19.7
12H	4H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.1	13.1	13.4	13.6	13.8	14.2
	6H	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8	15.7	15.9	16.2	16.4	16.8
	8H	17.3	17.4	17.8	17.9	18.4	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H		+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.6				
Standard table		---					---				
Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 570lm 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

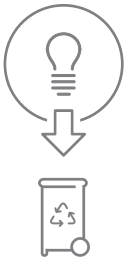
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

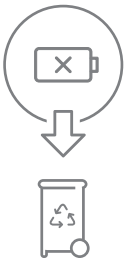
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

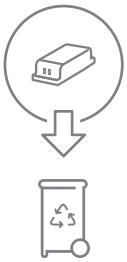
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

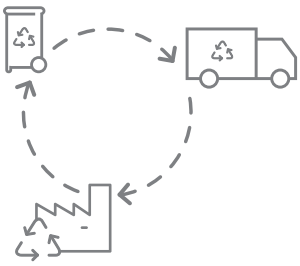


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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

5 Year GUARANTEE