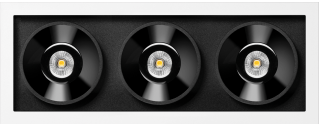
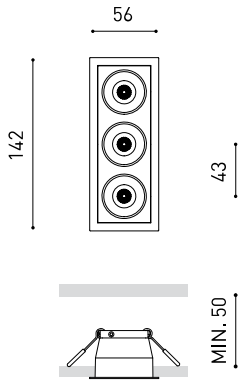
Black Foster

ARKOSLIGHT



GRÖßE



PRODUKT

Name	BLACK FOSTER REC 3 FLOOD 2700K WN
Artikelnummer	A3193010WN
Farbe	Weiß-Schwarz
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9016 & 9005
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	570 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	6,3 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 - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	7,00 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	⧈

ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	50 x 136 mm
Gewicht	315 g
Gewicht inkl. Verpackung	385 g
Abmessungen der Verpackung	168 x 98 x 50 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadiem-Styrol

PREISE

DESIGN AWARD 2019

BEST of year HONOREE 2019 INTERIOR DESIGN

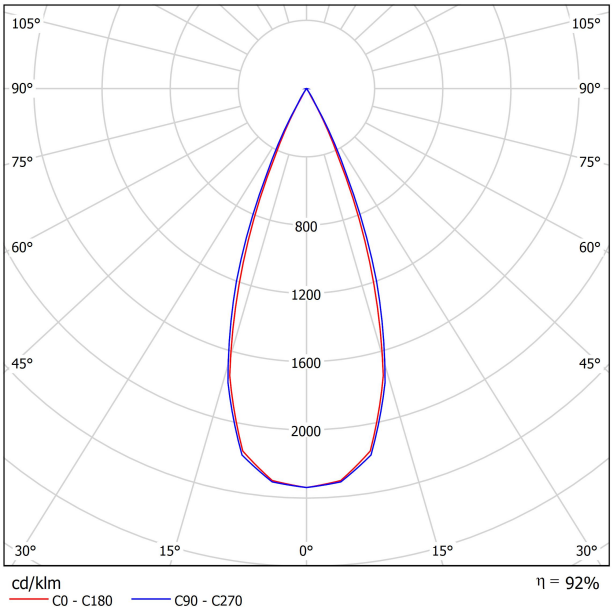
Black Foster ist das Produkt, das den "The Invisible Black" -Effekt in eine linearee Einbauleuchte bringt, die als Einbau- und Trimless-Version erhältlich ist. Die Einbauvariante hat einen Rahmen, der so fein ist, dass er optisch nicht wahrnehmbar ist und eine Ästhetik von 'Visual Trimmless' anbietet. Black Foster zeichnet sich durch eine hohe Abschirmung, einen ausgeprägten Sehkomfort und ein nahezu vollständiges Verbergen der Lichtquelle für den visuellen Zugang aus.

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

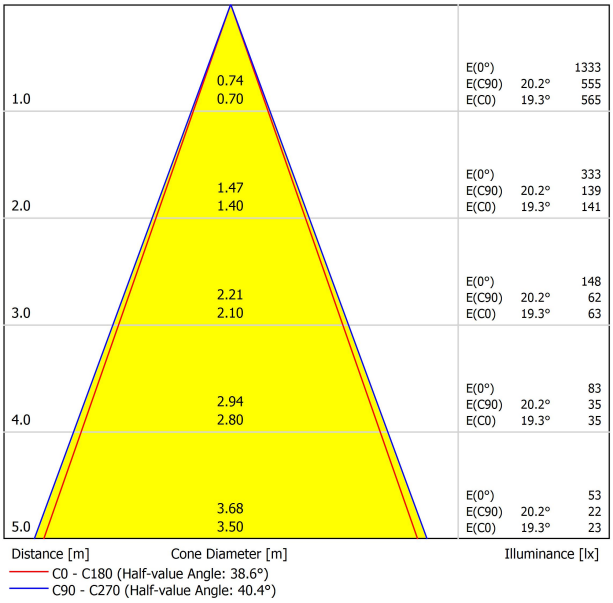
28-04-24 / 13:40

5 Year GUARANTEE*

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



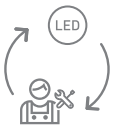
UGR

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	-11.8	-11.1	-11.5	-10.9	-10.7	-11.8	-11.2	-11.6	-11.0	-10.8
	3H	-6.8	-6.2	-6.5	-6.0	-5.7	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8
	4H	-3.8	-3.2	-3.5	-3.0	-2.7	-2.5	-2.0	-2.2	-1.7	-1.5
	6H	-0.4	0.1	-0.0	0.4	0.7	1.1	1.6	1.4	1.9	2.1
	8H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0
	12H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
4H	2H	-10.1	-9.6	-9.8	-9.3	-9.0	-10.1	-9.6	-9.8	-9.3	-9.1
	3H	-5.0	-4.6	-4.7	-4.3	-3.9	-4.3	-3.8	-4.0	-3.5	-3.2
	4H	-2.0	-1.6	-1.6	-1.2	-0.9	-0.9	-0.5	-0.6	-0.2	0.1
	6H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6	2.8	3.1	3.1	3.4	3.8
	8H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.4	4.7	4.9	5.1	5.3	5.7
	12H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.4	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
8H	4H	-0.7	-0.4	-0.3	-0.0	0.4	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1
	6H	2.9	3.1	3.4	3.5	4.0	3.9	4.1	4.3	4.5	5.0
	8H	4.9	5.1	5.4	5.5	6.0	6.0	6.1	6.4	6.6	7.0
	12H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	8.2	8.4	8.7	8.8	9.3
12H	4H	-0.2	0.1	0.3	0.5	0.9	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	6H	3.5	3.6	3.9	4.1	4.6	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4
	8H	5.5	5.7	6.0	6.1	6.6	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.7 / -0.3					+1.3 / -0.4				
S = 1.5H		+1.4 / -0.5					+2.7 / -0.7				
S = 2.0H		+2.4 / -0.8					+4.2 / -0.9				
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

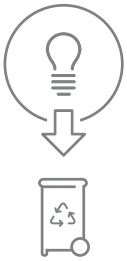
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

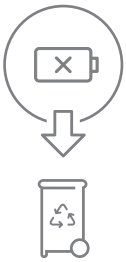
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

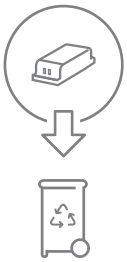
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

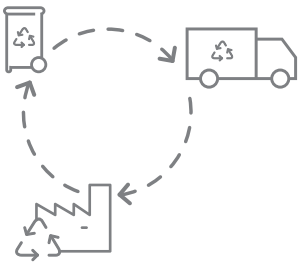


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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