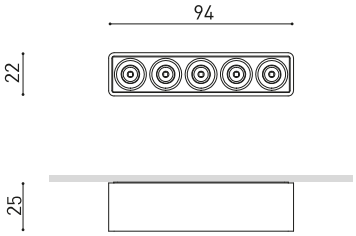
Black Foster Micro Surface

ARKOSLIGHT

Dimensiones



Accesorios

DRIVER OPTIONS

Premios

reddot winner 2023
lighting design

PRODUCTO	
Nombre	BLACK FOSTER MICRO SURFACE 5 2700K NT
Referencia	A4592000NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

FUENTE DE LUZ	
Tipo	LED
Flujo luminoso	775 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	7 W
Corriente	500 mA
Eficacia	111 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >60.000h
Eficiencia energética	F

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS	
Eficiencia lumínica	87%
Ángulo del haz de luz	37°
UGR	< 19

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS	
Driver	Excluido: Debe colocarse en remoto
Regulación	No Dim / DALI
Clase de seguridad eléctrica	II

OTROS DATOS	
Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Peso	75 g
Peso con embalaje	115 g
Dimensiones embalaje	122x85x31 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

CE

Black Foster Micro Surface adquiere una presencia liviana en el interiorismo gracias a su pequeño tamaño y a su bajísimo deslumbramiento, que le ayuda a no adquirir demasiado protagonismo. El downlight conserva unos altos niveles de apantallamiento, llevando el confort lumínico a otro nivel en términos de miniaturización.

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

5 Year GUARANTEE*

Datos lumínicos

ARKOSLIGHT

Diagrama polar

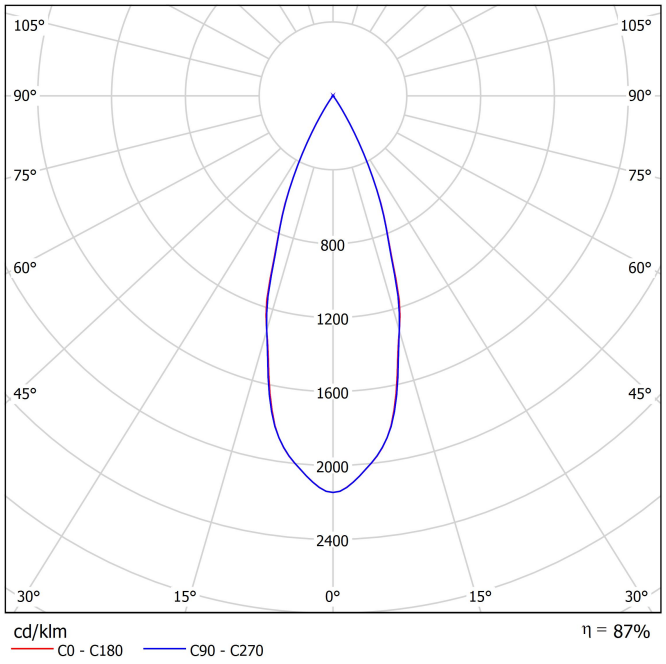
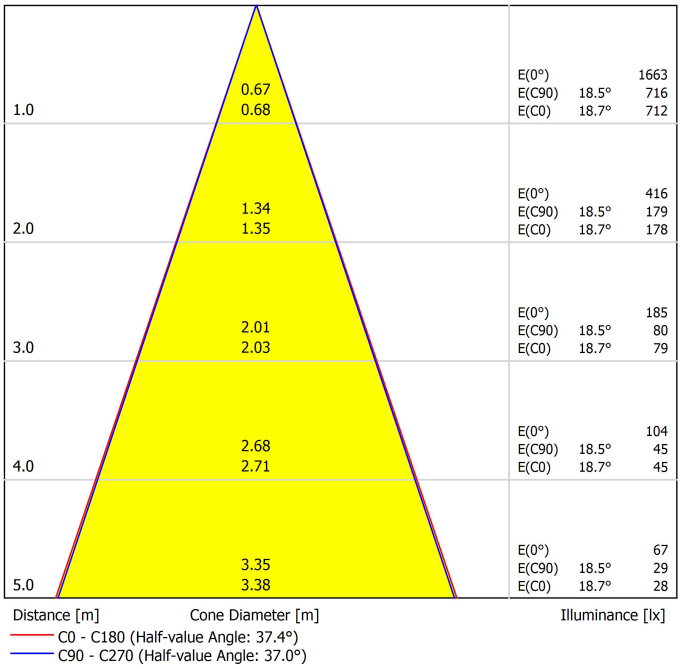


Diagrama cónico



UGR

Glare Evaluation According to UGR

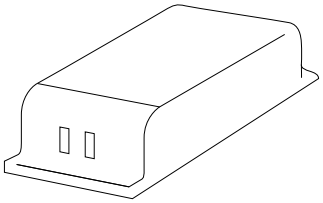
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	2.0	2.6	2.2	2.8	3.0	1.6	2.3	1.9	2.4	2.6
	3H	5.3	5.8	5.5	6.1	6.3	5.0	5.6	5.3	5.8	6.1
	4H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9
	6H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1	9.0	9.5	9.3	9.8	10.0
	8H	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2
	12H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6
4H	2H	2.9	3.5	3.2	3.7	4.0	2.7	3.2	3.0	3.5	3.7
	3H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.5	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4
	4H	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3
	6H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.6
	8H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	12H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	13.4	13.6	13.8	14.0	14.4
8H	4H	9.3	9.5	9.7	9.9	10.3	9.1	9.4	9.5	9.8	10.2
	6H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
	8H	13.2	13.4	13.6	13.8	14.3	13.1	13.3	13.6	13.7	14.2
	12H	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	14.9	15.0	15.4	15.5	16.0
12H	4H	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.8	10.0	10.4
	6H	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1
	8H	13.6	13.8	14.1	14.2	14.7	13.6	13.7	14.1	14.2	14.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+3.5 / -1.3					+3.6 / -1.3				
S = 1.5H		+6.0 / -1.6					+6.0 / -1.6				
S = 2.0H		+8.0 / -1.7					+8.0 / -1.9				
Standard table		---					---				
Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 775lm 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*

Driver options

ARKOSLIGHT



DRIVER OPTIONS		Black Foster Micro Surface 5	Black Foster Micro Surface 2x2	Black Foster Micro Surface 3x3
NO DIM	**0434-00-42**	1 to 2	1 to 3	
	0434-01-53			1
DIM DALI	**0434-00-44**	1 to 3	1 to 3	
	0434-01-54			1

220 240 V~

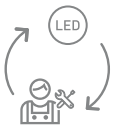
Driver must be placed on remote | DIM Phase Cut & other DIM options please consult

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

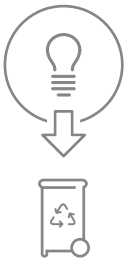
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

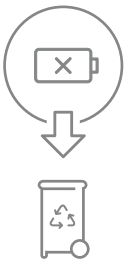
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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:

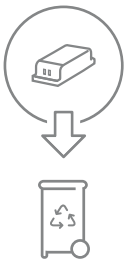
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

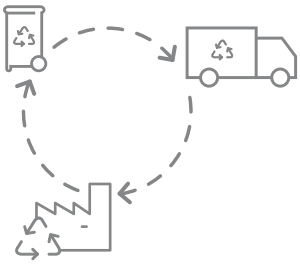


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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