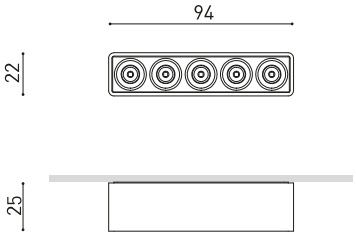
Black Foster Micro Surface

ARKOSLIGHT

Dimensions



Accessoires

DRIVER OPTIONS

Prix

reddot winner 2023
lighting design

PRODUIT	
Nom	BLACK FOSTER MICRO SURFACE 5 4000K NT
Référence	A4592002NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE

SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	850 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	7 W
Courant	500 mA
Efficacité	121 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >60.000h
Classe d'efficacité énergétique	E

LUMINAIRE	DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES
Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	37°
UGR	< 19

LUMINAIRE	DONNÉS ÉLECTRIQUES
Driver	Exclu: Doit être déporté
Variation d'intensité	Non Dim / DALI
Classe d'isolation électrique	II

D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Poids	75 g
Poids avec emballage	115 g
Dimensions de l'emballage	122x85x31 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrènene / Polycarbonate

CE EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Black Foster Micro Surface 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. Ce downlight garde un haut niveau de blindage, portant le confort lumineux à un autre niveau en termes de miniaturisation.

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

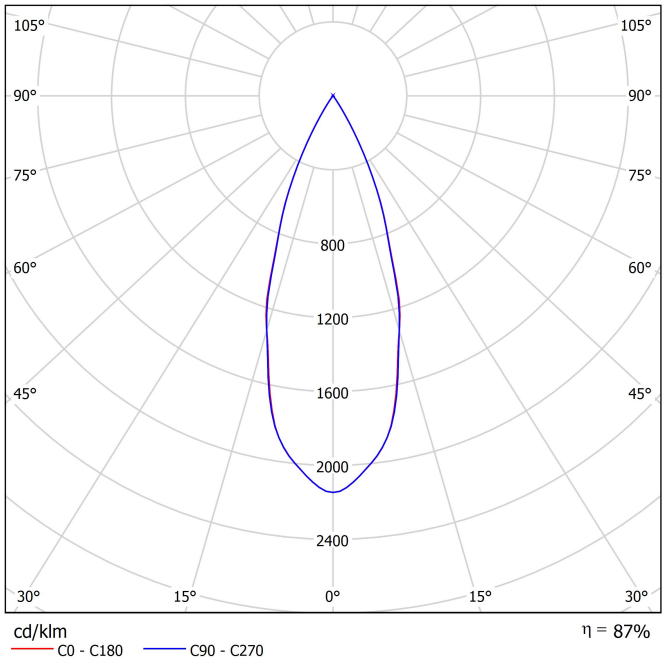
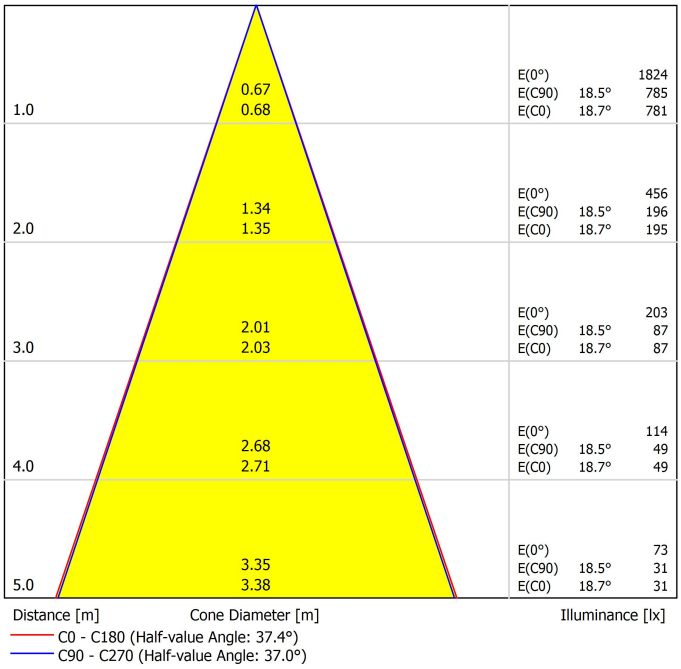


Diagramme conique



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	2.3	2.9	2.5	3.1	3.3	1.9	2.6	2.2	2.8	3.0
	3H	5.6	6.2	5.9	6.4	6.6	5.3	5.9	5.6	6.1	6.4
	4H	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2
	6H	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4
	8H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5
	12H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
4H	2H	3.2	3.8	3.5	4.0	4.3	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1
	3H	6.7	7.2	7.1	7.5	7.8	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7
	4H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.8	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	6H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	8H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.3	12.2	12.4	12.6	12.8	13.2
	12H	13.8	14.0	14.2	14.4	14.8	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8
8H	4H	9.6	9.9	10.0	10.2	10.6	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1
	8H	13.5	13.7	14.0	14.1	14.6	13.4	13.6	13.9	14.1	14.5
	12H	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3	15.2	15.3	15.7	15.8	16.3
12H	4H	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9	9.7	9.9	10.1	10.3	10.7
	6H	12.3	12.5	12.8	13.0	13.4	12.3	12.5	12.8	13.0	13.4
	8H	14.0	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.0	14.4	14.5	15.0

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	---	---

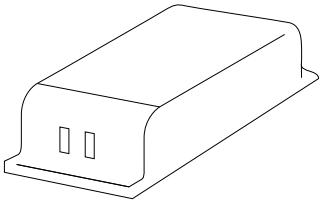
Corrected Glare Indices referring to 850lm Total Luminous Flux

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~

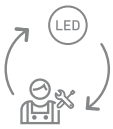
Driver must be placed on remote | DIM Phase Cut & other DIM options please consult

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

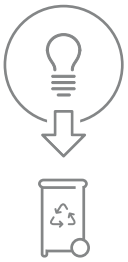
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

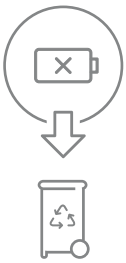
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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:

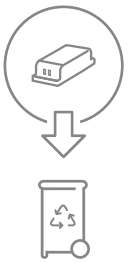
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

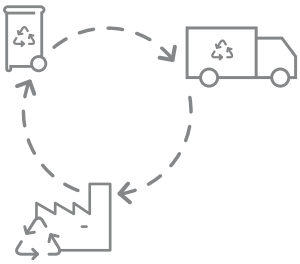


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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