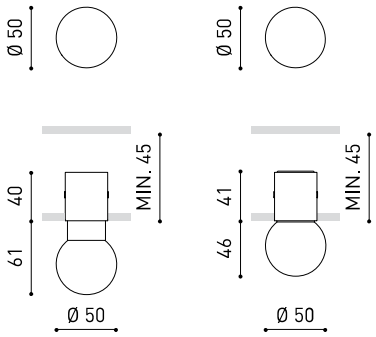
Alaska Trimless

ARKOSLIGHT

Dimensions



Accessoires

DRIVER OPTIONS

TRIMLESS ACCESSORY (MANDATORY)

TRIMLESS TOOL

Prix

reddot winner 2021
lighting design

SHORTLIST 2021

Bronze Delta
ADI Awards 2022

PRODUCT DESIGN AWARDS 2022

	PRODUIT
Nom	ALASKA TRIMLESS 3000K N
Référence	A4010001N
Couleur	Noir
RAL	Anodisé, bain coloré, similaire à RAL 9005
Catégorie	CEILING RECESSED
	SOURCE DE LUMIÈRE
Type	LED
Flux lumineux brut	500 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	4,5 W
Courant	500 mA
Efficacité	111 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	F
	LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES
Efficacité lumineuse	30%
Angle du faisceau lumineux	21°
UGR	< 19
	LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES
Driver	Exclu: Doit être déporté
Variation d'intensité	Non Dim / DALI - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	II
	D'AUTRES DONNÉES
Étanchéité	IP44
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø38 mm
Poids	240 g
Poids avec emballage	280 g
Dimensions de l'emballage	129 x 79 x 64 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Verre Optic

Alaska est la réinterprétation contemporaine par le technologie et design de l'ampoule classique à filament incandescent. Alaska est composé d'une sphère en verre optique massif qui évoque de manière symbolique le globe en verre de l'ampoule traditionnelle. Son corps compact est une seule pièce qui est tournée et polie manuellement comme un bijou. Chaque luminaire est fabriqué artisanalement et acquiert ainsi la valeur d'une pièce décorative unique.

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

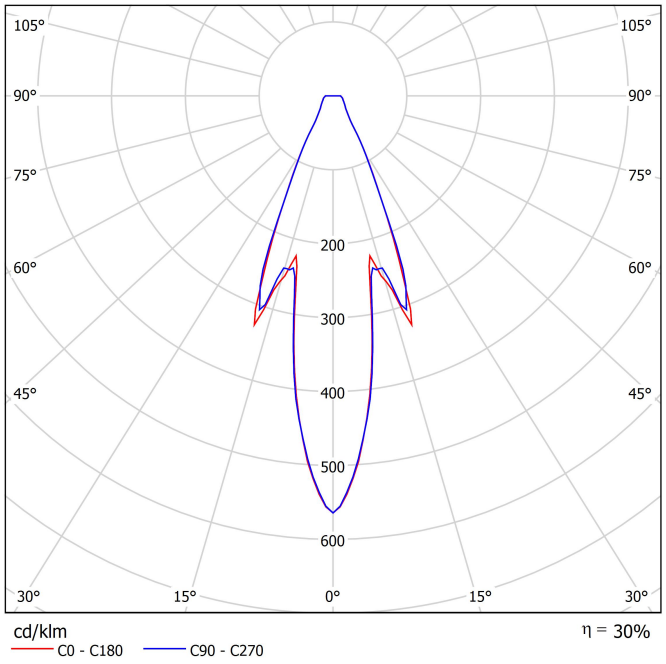
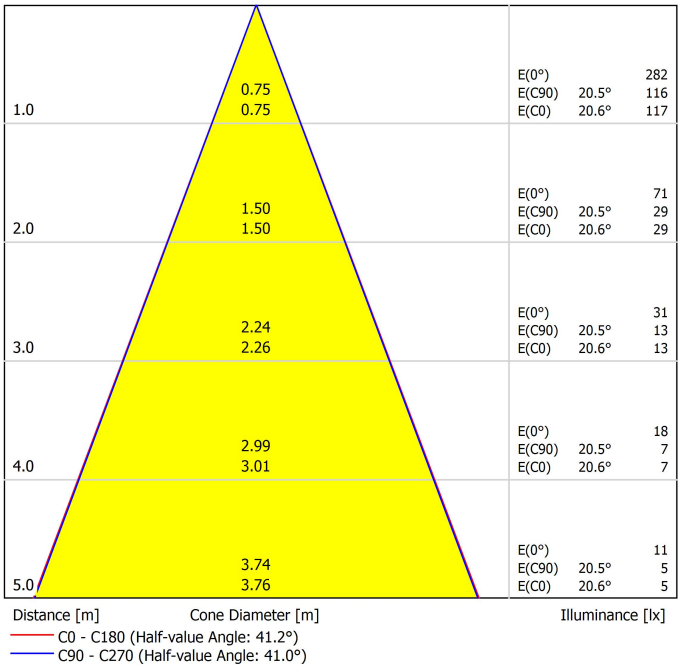


Diagramme conique



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	16.4	17.4	16.7	17.6	17.8	16.4	17.4	16.7	17.6	17.8
	3H	19.2	20.1	19.5	20.3	20.6	19.1	20.0	19.4	20.3	20.5
	4H	20.7	21.5	21.0	21.8	22.1	20.6	21.5	20.9	21.7	22.0
	6H	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7	22.2	23.0	22.6	23.3	23.6
	8H	23.2	23.9	23.5	24.2	24.6	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5
	12H	24.1	24.9	24.5	25.2	25.5	24.1	24.8	24.4	25.1	25.5
4H	2H	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7
	3H	20.3	21.1	20.7	21.4	21.7	20.3	21.0	20.6	21.3	21.6
	4H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.4	22.0	22.6	22.3	23.0	23.3
	6H	23.9	24.4	24.3	24.8	25.2	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1
	8H	24.8	25.4	25.3	25.7	26.2	24.8	25.3	25.2	25.7	26.1
	12H	25.9	26.4	26.4	26.8	27.2	25.9	26.3	26.3	26.8	27.2
8H	4H	22.7	23.3	23.2	23.7	24.1	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0
	6H	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1
	8H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	26.0	26.3	26.4	26.8	27.3
	12H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
12H	4H	22.9	23.4	23.4	23.8	24.2	22.9	23.4	23.3	23.8	24.2
	6H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.4	25.1	25.5	25.6	25.9	26.4
	8H	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+0.1 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.4 / -0.5	+0.1 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.4 / -0.5
Standard table	BK12	BK12
Correction Summand	8.3	8.3

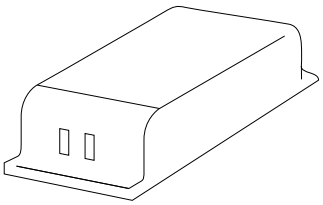
Corrected Glare Indices referring to 500lm Total Luminous Flux

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		P	I	
ON/OFF	**0434-00-42**	4,5W	500mA	1 to 4 Alaska Trimless
DIM DALI	**0434-00-44**	4,5W	500mA	1 to 4 Alaska Trimless

220 240 V~

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

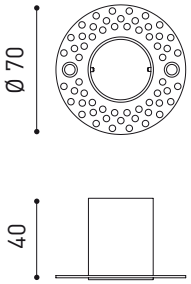
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE

Trimless accessories

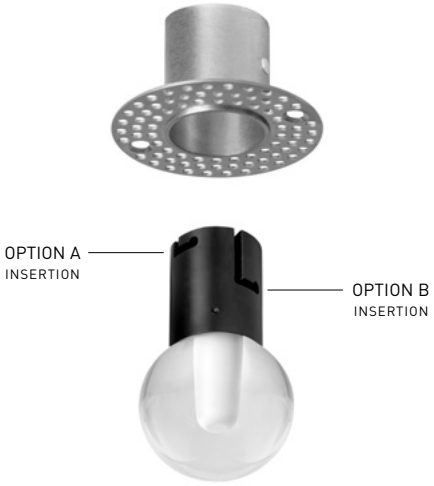
ARKOSLIGHT

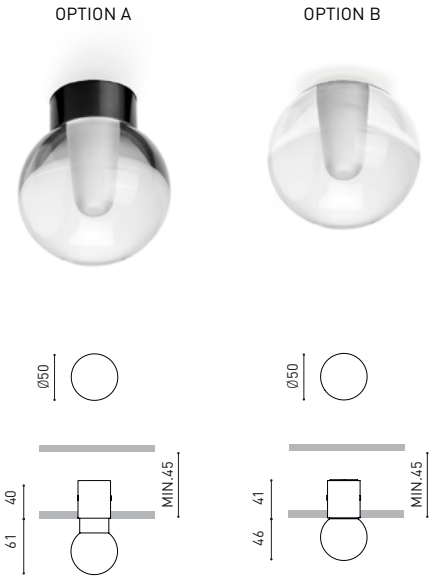
MANDATORY FOR INSTALLATION



	PRODUCT
Model	Alaska Trimless accessory
Reference	A4011000
Category	Accessories

Installation options





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

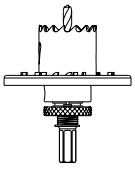
5Year GUARANTEE

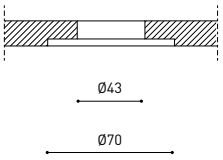
Trimless Tool

ARKOSLIGHT

INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

	PRODUCT
Model	Trimless Tool **D43 X D70 MM**
Reference	A478-00-02
Category	Accessories



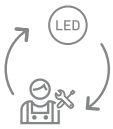


Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5Year 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

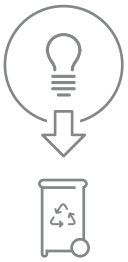
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

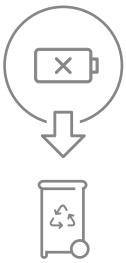
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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:

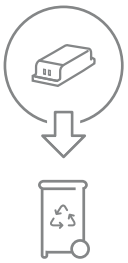
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

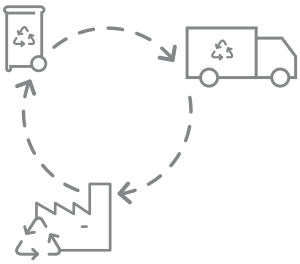


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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