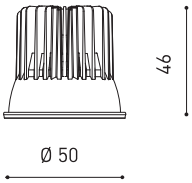
Lark

ARKOSLIGHT

Dimensions



PRODUIT	
Nom	LARK 50 CITIZEN 5W 2700K 38° + DRIVER 140mA + BOX
Référence	04340096
Catégorie	LAMPS

SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	700 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>80
Puissance	5 W
Courant	140 mA
Efficacité	140 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	E

LUMINAIRE	DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES
Flux lumineux net	644 lm
Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

LUMINAIRE	DONNÉS ÉLECTRIQUES
Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	5,92 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter

D'AUTRES DONNÉES	
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Poids	100 g
Poids avec emballage	125 g
Dimensions de l'emballage	52 x 52 x 51mm
Unités par emballage	1

CE

Les lampes LED de 50 mm de la plus haute qualité et offrant les meilleures prestations ont une marque: Lark. Avec l'option dimmable et offrant un flux lumineux remarquable.

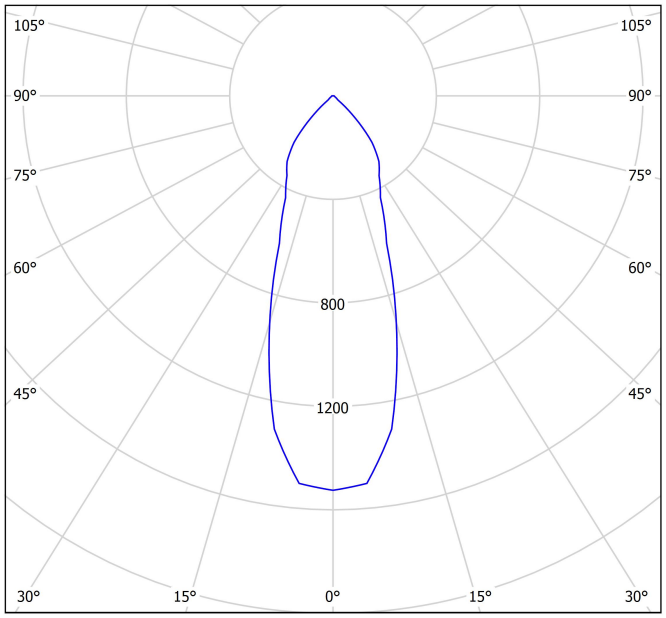
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

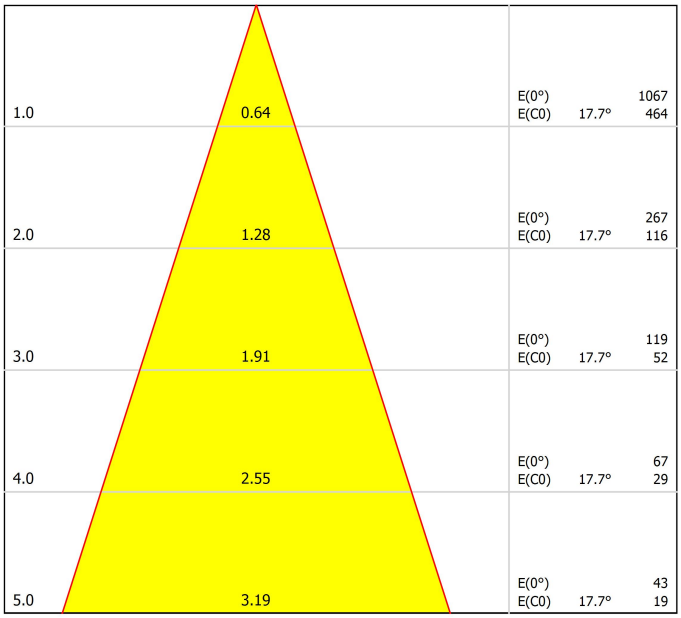


cd/klm

η = 92%

C0 - C180 C90 - C270

Diagramme conique



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0 - C180 (Half-value Angle: 35.4°)

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	12.6	12.1	12.8	13.0	11.8	12.6	12.1	12.8	13.0
	3H	13.0	13.7	13.3	13.9	14.2	13.0	13.7	13.3	13.9	14.2
	4H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9
	6H	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0
	8H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6
	12H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4
4H	2H	12.1	12.8	12.5	13.1	13.3	12.1	12.8	12.5	13.1	13.3
	3H	13.6	14.1	13.9	14.4	14.8	13.6	14.1	13.9	14.4	14.8
	4H	14.6	15.0	14.9	15.4	15.7	14.6	15.0	14.9	15.4	15.7
	6H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	8H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
	12H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
8H	4H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2
	6H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	8H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	12H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1
12H	4H	15.1	15.5	15.6	15.9	16.3	15.1	15.5	15.6	15.9	16.3
	6H	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1
	8H	18.1	18.3	18.6	18.7	19.2	18.1	18.3	18.6	18.7	19.2

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+2.2 / -3.4 +4.0 / -3.9 +5.9 / -4.4	+2.2 / -3.4 +4.0 / -3.9 +5.9 / -4.4
Standard table	BK01	BK01
Correction Summand	5.0	5.0

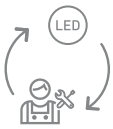
Corrected Glare Indices referring to 700lm Total Luminous Flux

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

5 Year GUARANTEE*

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

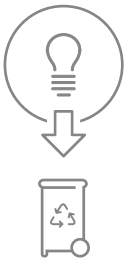
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

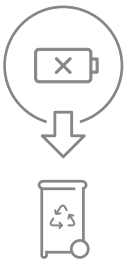
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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:

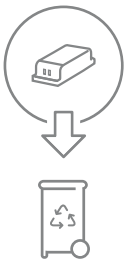
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

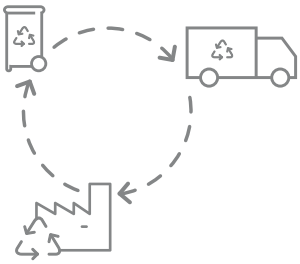


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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