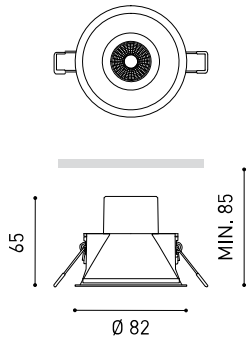
Shot Light

ARKOSLIGHT



Dimensions



Accessoires



HIGH CHROMATIC LED

PRODUIT	
Nom	SHOT LIGHT M 3 2700K N
Référence	A2970310N
Coleur	Noir
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9005
Catégorie	CEILING RECESSED
SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	1230 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	10,3 W
Courant	300 mA
Efficacité	119 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	E
LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	38°
LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	11,92 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	□
D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø75 mm
Poids	175 g
Poids avec emballage	225 g
Dimensions de l'emballage	101 x 95 x 88 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrènene / Polycarbonate
Test de fil incandescent	960°C

Un luminaire conçu pour constituer un point d'éclairage discret au plafond, permettant de masquer l'origine de l'éclairage tout en cherchant le plus haut confort visuel. Pour ce faire, il est équipé d'un écran anti-éblouissement et d'un micro-réflecteur (spécialement conçu) produisant un faisceau lumineux parfaitement défini.

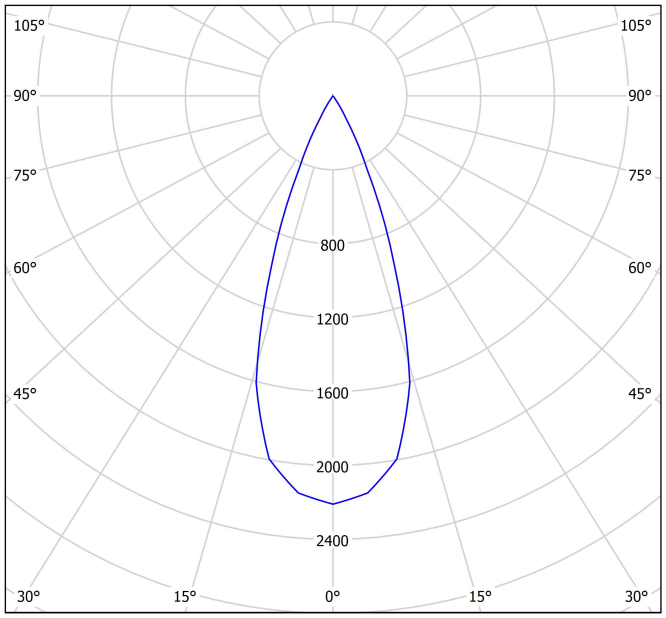
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

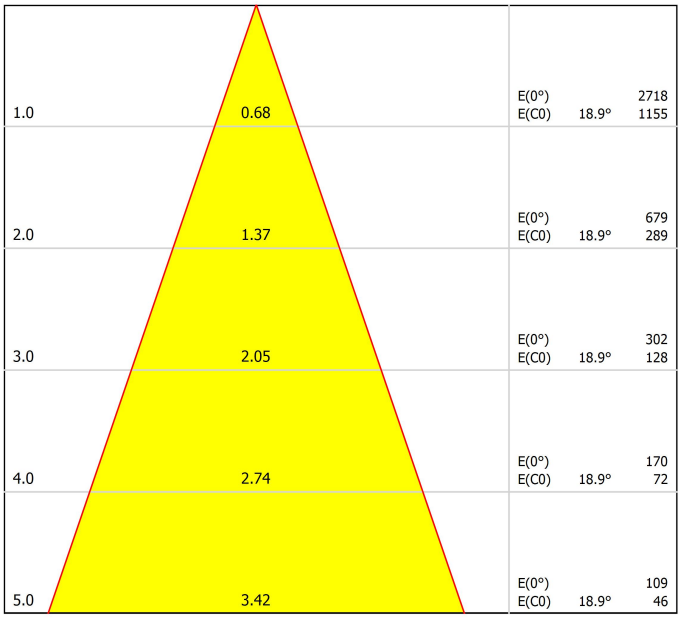


cd/klm

η = 86%

C0 - C180 C90 - C270

Diagramme conique



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

C0 - C180 (Half-value Angle: 37.8°)

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	-18.1	-17.5	-17.9	-17.3	-17.1	-18.1	-17.5	-17.9	-17.3	-17.1
	3H	-14.4	-13.9	-14.2	-13.6	-13.4	-14.4	-13.9	-14.2	-13.6	-13.4
	4H	-12.2	-11.7	-11.9	-11.4	-11.2	-12.2	-11.7	-11.9	-11.4	-11.2
	6H	-10.4	-10.0	-10.1	-9.7	-9.4	-10.4	-10.0	-10.1	-9.7	-9.4
	8H	-9.3	-8.9	-9.0	-8.6	-8.3	-9.3	-8.9	-9.0	-8.6	-8.3
	12H	-7.7	-7.3	-7.4	-7.0	-6.6	-7.7	-7.3	-7.4	-7.0	-6.6
4H	2H	-17.2	-16.7	-16.9	-16.5	-16.2	-17.2	-16.7	-16.9	-16.5	-16.2
	3H	-13.1	-12.6	-12.7	-12.3	-12.0	-13.1	-12.6	-12.7	-12.3	-12.0
	4H	-10.7	-10.3	-10.3	-9.9	-9.6	-10.7	-10.3	-10.3	-9.9	-9.6
	6H	-8.8	-8.5	-8.4	-8.1	-7.8	-8.8	-8.5	-8.4	-8.1	-7.8
	8H	-7.6	-7.3	-7.2	-6.9	-6.5	-7.6	-7.3	-7.2	-6.9	-6.5
	12H	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8
8H	4H	-9.9	-9.6	-9.4	-9.2	-8.8	-9.9	-9.6	-9.4	-9.2	-8.8
	6H	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-6.7	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-6.7
	8H	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3
	12H	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2
12H	4H	-9.7	-9.4	-9.2	-9.0	-8.6	-9.7	-9.4	-9.2	-9.0	-8.6
	6H	-7.5	-7.3	-7.0	-6.9	-6.4	-7.5	-7.3	-7.0	-6.9	-6.4
	8H	-5.8	-5.7	-5.4	-5.2	-4.7	-5.8	-5.7	-5.4	-5.2	-4.7

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+6.9 / -10.4 +9.8 / -11.0 +11.8 / -11.6	+6.9 / -10.4 +9.8 / -11.0 +11.8 / -11.6
Standard table	BK00	BK00
Correction Summand	-13.2	-13.2

Corrected Glare Indices referring to 1230lm 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*

High Chromatic LED

ARKOSLIGHT

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			●	●	
Fruits & Vegetables		●	●		
Bakery	●				
Retail		●	●		
Cosmetics			●	●	
Meat					●
Fish				●	
Seafood				●	●

High Chromatic LED

Pour présentation commerciale du produit.

Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

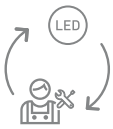
Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.

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

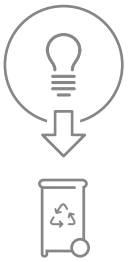
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

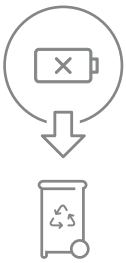
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



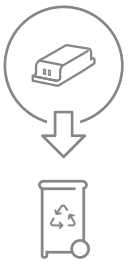
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

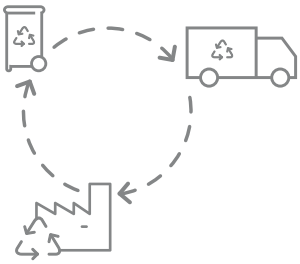


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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