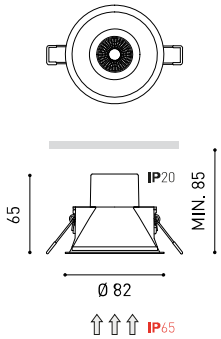
Shot Light

ARKOSLIGHT



Dimensions



Accessoires



HIGH CHROMATIC LED

	PRODUIT
Nom	SHOT LIGHT M IP65 2 DIM PH.CUT 2700K N
Référence	A2972250N
Coleur	Noir
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9005
Catégorie	CEILING RECESSED
	SOURCE DE LUMIÈRE
Type	LED
Flux lumineux brut	910 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	6,5 W
Courant	200 mA
Efficacité	140 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	E
	**LUMINAIRE	DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES**
Efficacité lumineuse	78%
Angle du faisceau lumineux	37°
	**LUMINAIRE	DONNÉS ÉLECTRIQUES**
Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	7,79 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupure de phase - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	□
	D'AUTRES DONNÉES
Étanchéité	IP65
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø75 mm
Poids	115 g
Poids avec emballage	290 g
Dimensions de l'emballage	131 x 124 x 88 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrènene / Polycarbonate
Test de fil incandescent	960ºC

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.

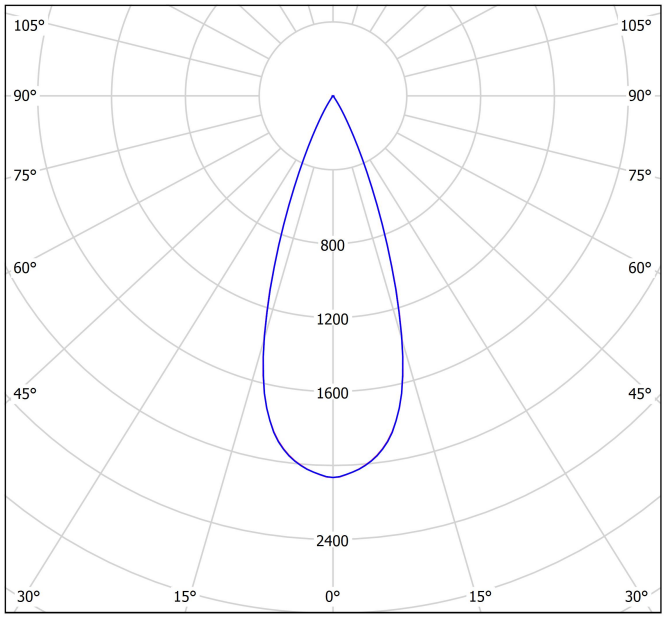
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

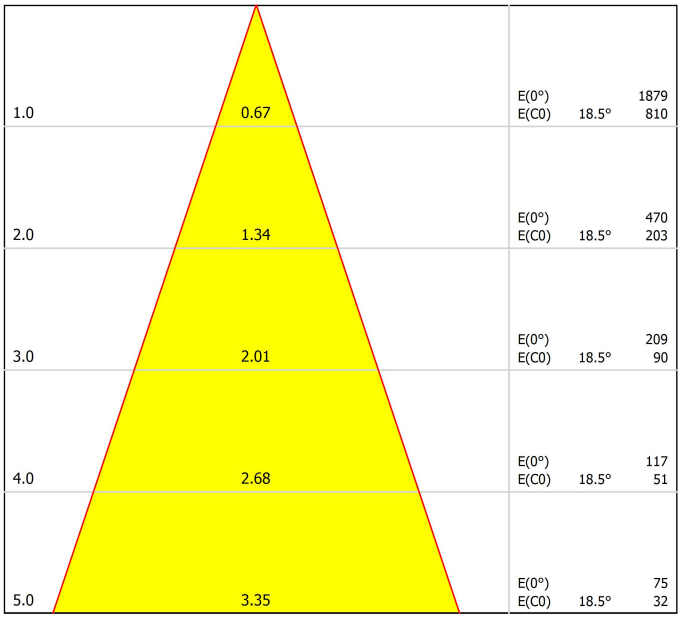


cd/klm

η = 78%

C0 - C180 C90 - C270

Diagramme conique



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

C0 - C180 (Half-value Angle: 37.0°)

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	-7.7	-7.1	-7.5	-6.9	-6.7	-7.4	-6.7	-7.1	-6.5	-6.3
	3H	-4.5	-3.9	-4.2	-3.6	-3.4	-4.5	-3.9	-4.2	-3.7	-3.5
	4H	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	-1.6
	6H	-1.3	-0.8	-1.0	-0.5	-0.2	-0.6	-0.0	-0.2	0.2	0.5
	8H	-0.4	0.1	-0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7
	12H	0.5	1.0	0.9	1.3	1.6	1.7	2.2	2.0	2.5	2.8
4H	2H	-6.7	-6.2	-6.4	-5.9	-5.7	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4
	3H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.3	-2.8	-3.0	-2.5	-2.2
	4H	-1.8	-1.4	-1.4	-1.1	-0.7	-1.2	-0.8	-0.8	-0.4	-0.1
	6H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	8H	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5
	12H	2.4	2.6	2.8	3.0	3.4	3.5	3.8	4.0	4.2	4.6
8H	4H	-1.0	-0.7	-0.6	-0.3	0.1	-0.5	-0.2	-0.1	0.1	0.5
	6H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	2.0	2.3	2.5	2.7	3.1
	8H	2.5	2.6	2.9	3.1	3.6	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6
	12H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.9	5.0	5.4	5.5	6.0
12H	4H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.7
	6H	1.7	1.9	2.2	2.3	2.8	2.4	2.5	2.8	3.0	3.4
	8H	3.0	3.1	3.5	3.6	4.1	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+4.7 / -2.1	+4.2 / -1.7
S = 1.5H	+7.3 / -2.4	+6.7 / -2.0
S = 2.0H	+9.4 / -3.0	+8.7 / -2.3
Standard table	BK03	---
Correction Summand	-13.0	---

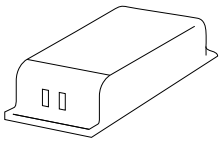
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux

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

5 Year GUARANTEE*

Phase Cut dimmers compatibility

ARKOSLIGHT



DRIVER

0433-00-32	DRIVER LED 200/300/350/450mA DIM PH.CUT

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Legrand	Cat 400T	Trailing edge
Legrand	6708300%	Trailing edge
Legrand	77006200%	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
DIGINET	MEDM/LED Smart phase (DGLCDM400)	Trailing edge
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
JUNG	122400%	Trailing /Leading edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

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

5Year 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.

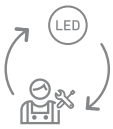
Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des 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

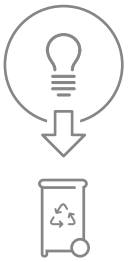
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

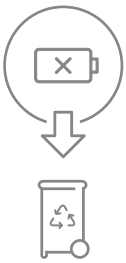
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



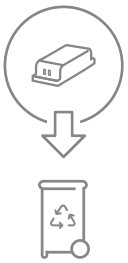
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

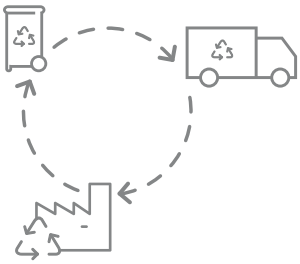


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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