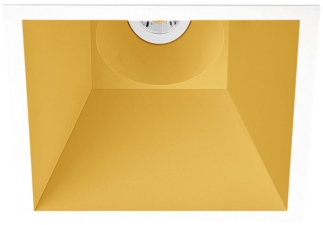
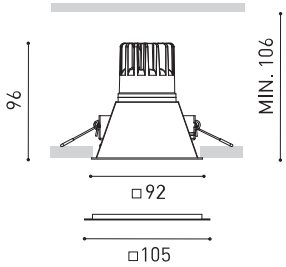
Swap

ARKOSLIGHT



Dimensions



Accessoires



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

Prix

reddot design award winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

PRODUIT	
Nom	SWAP SQUARE 5W 2700K G
Référence	A2543110G
Coleur	Or
RAL	1036
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	675 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	5 W
Courant	150 mA
Efficacité	135 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	E

LUMINAIRE	DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES
Efficacité lumineuse	81%
Angle du faisceau lumineux	44°

LUMINAIRE	DONNÉS ÉLECTRIQUES
Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	5,83 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
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	85 x 85 mm
Poids	250 g
Poids avec emballage	297,5 g
Dimensions de l'emballage	104 x 108 x 109 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850ºC

CE EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un effet intéressant qui dessine un cercle lumineux des plus discrets. Une collerette supplémentaire est fournie pour couvrir si besoin des diamètres d'encastrement supérieurs.

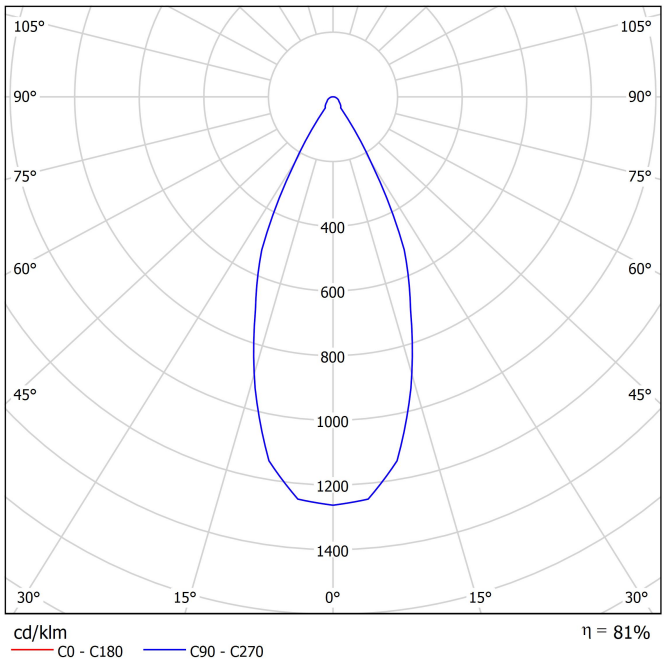
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

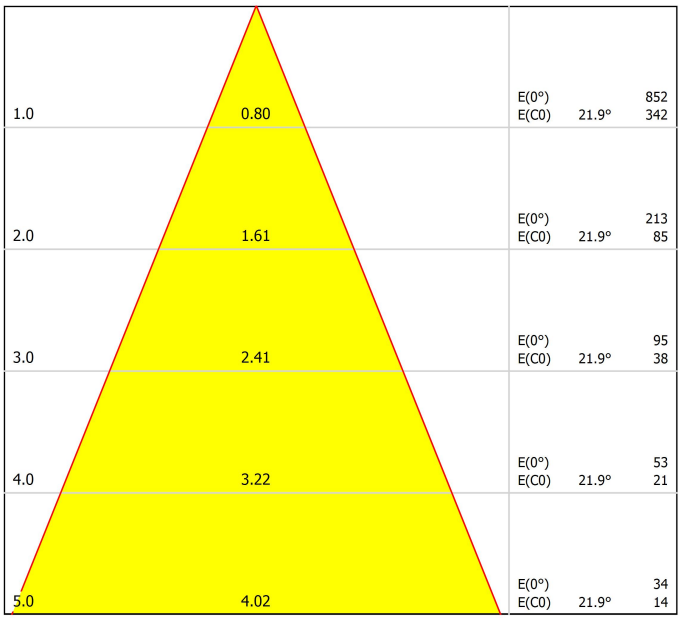


cd/klm

η = 81%

C0 - C180 C90 - C270

Diagramme conique



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

C0 - C180 (Half-value Angle: 43.8°)

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	11.1	11.9	11.4	12.1	12.3	11.1	11.9	11.4	12.1	12.3
	3H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2
	4H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1
	6H	14.7	15.3	15.0	15.5	15.8	14.7	15.3	15.0	15.5	15.8
	8H	15.0	15.6	15.4	15.9	16.2	15.0	15.6	15.4	15.9	16.2
	12H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5
4H	2H	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9
	3H	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1
	4H	14.9	15.4	15.3	15.8	16.1	14.9	15.4	15.3	15.8	16.1
	6H	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0
	8H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5
	12H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
8H	4H	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	8H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2
	12H	17.7	17.9	18.2	18.3	18.8	17.7	17.9	18.2	18.3	18.8
12H	4H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	8H	17.3	17.5	17.8	17.9	18.4	17.3	17.5	17.8	17.9	18.4

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+1.4 / -0.6	+1.4 / -0.6
S = 1.5H	+2.6 / -0.8	+2.6 / -0.8
S = 2.0H	+3.9 / -1.1	+3.9 / -1.1
Standard table	BK05	BK05
Correction Summand	0.7	0.7

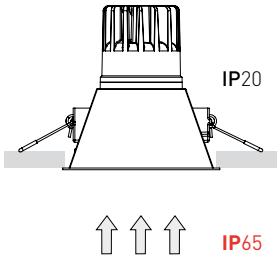
Corrected Glare Indices referring to 675lm Total Luminous Flux

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

5 Year GUARANTEE*

IP65 accessory

ARKOSLIGHT



	PRODUCT
Model	IP65 Accessory Square
Reference	A2543065 | W | N |
Category	Accessories

PRÉASSEMBLAGE. N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.
MODIFIE LES PARAMÈTRES LUMINEUX.



Swap IP65 accessoire

Comme valeur dférentielle, Swap IP65 obtient un niveau élevé d'étanchéité tout en conservant la même esthétique qu'un Swap standard. L'isolement est obtenu grâce à une protection, juste devant le LED, et un joint en silicone sur la partie interne de la collerette. Ainsi, l'aspect extérieur est identique à celui de tout autre Swap IP20.

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

5Year GUARANTEE

Add-on bezel

ARKOSLIGHT

	PRODUCT
Model	Swap Square Add-On Bezel
Colour	W ☐ | Matt white
Category	Accessories



85-89

+

89-101

Collerette extra

Complément toujours inclus mais à utiliser en option.

Élargissement de la collerette de la pièce pour couvrir des encastrements supérieurs tout en préservant le minimalisme de Swap et son intégration parfaite au plafond.

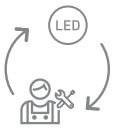
Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de substitution «retrofit».

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

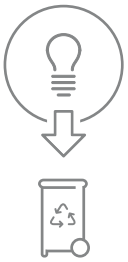
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

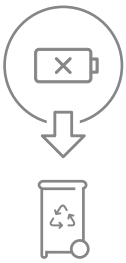
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



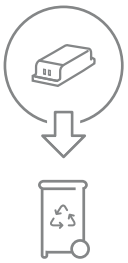
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

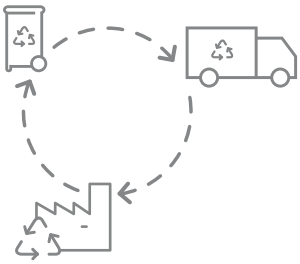


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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