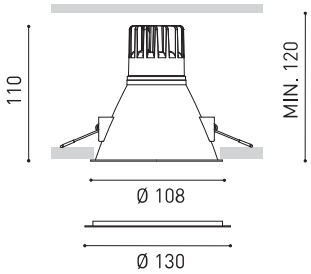
# Swap

ARKOSLIGHT



## Dimensions




## Accessoires



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

## Prix

reddot design award winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

| | |
|---|---|
| **PRODUIT** | |
| Nom | SWAP XL 7W DIM PH.CUT 3000K G |
| Référence | A2124221G |
| Coleur | Or |
| RAL | 1036 |
| Catégorie | CEILING RECESSED |
| **SOURCE DE LUMIÈRE** | |
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 940 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 2 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI>90 |
| Puissance | 7 W |
| Courant | 200 mA |
| Efficacité | 134 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L90B10 >55.000h |
| Classe d'efficacité énergétique | E |
| **LUMINAIRE \| DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES** | |
| Efficacité lumineuse | 77% |
| Angle du faisceau lumineux | 43° |
| **LUMINAIRE \| DONNÉS ÉLECTRIQUES** | |
| Driver | Inclus - Connexion rapide |
| Valeurs de puissance du système | 8,39 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 | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Alimentation d'urgence | Veuillez consulter |
| Résistance aux chocs | IK07 |
| Dimensions d'encastrement | Ø101 mm |
| Poids | 260 g |
| Poids avec emballage | 321 g |
| Dimensions de l'emballage | 113 x 128 x 126 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

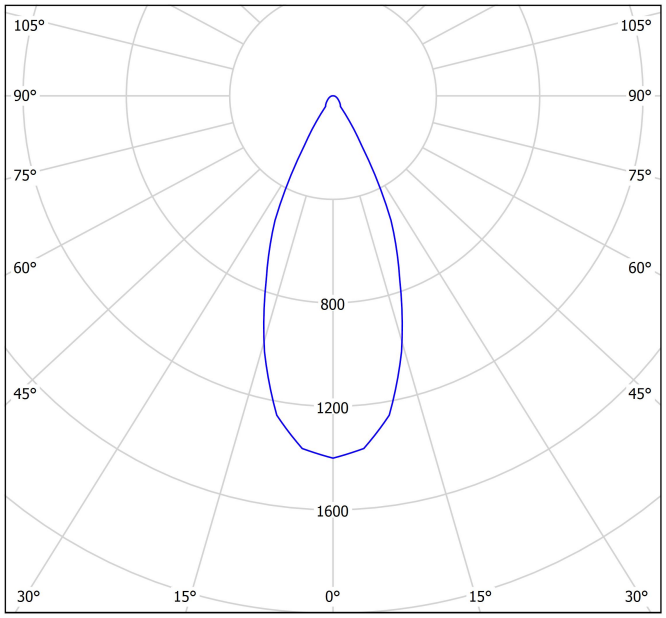


5 Year GUARANTEE*

# Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

## Diagramme polaire

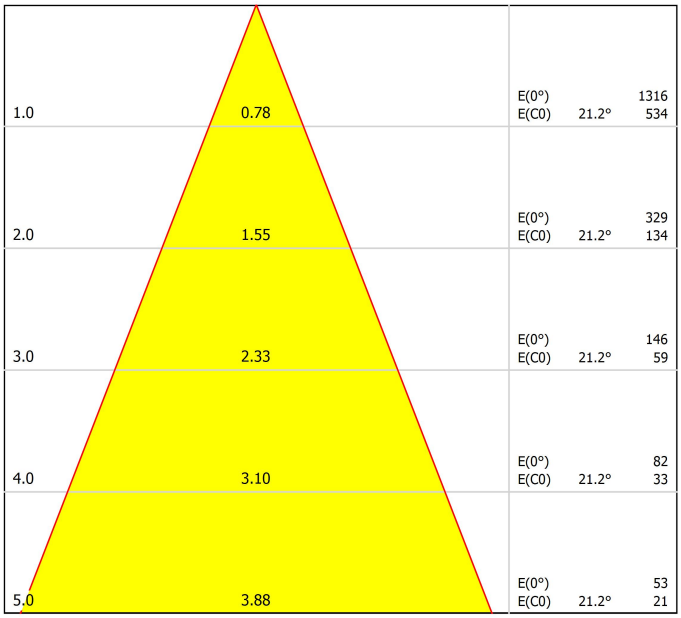



cd/klm

η = 77%

C0 - C180 C90 - C270

## Diagramme conique




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

C0 - C180 (Half-value Angle: 42.4°)

## 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 | 12.2 | 13.0 | 12.5 | 13.2 | 13.4 | 12.2 | 13.0 | 12.5 | 13.2 | 13.4 |
| | 3H | 14.1 | 14.8 | 14.4 | 15.0 | 15.3 | 14.1 | 14.8 | 14.4 | 15.0 | 15.3 |
| | 4H | 14.9 | 15.6 | 15.2 | 15.8 | 16.1 | 14.9 | 15.6 | 15.2 | 15.8 | 16.1 |
| | 6H | 15.7 | 16.3 | 16.0 | 16.6 | 16.9 | 15.7 | 16.3 | 16.0 | 16.6 | 16.9 |
| | 8H | 16.1 | 16.6 | 16.4 | 16.9 | 17.2 | 16.1 | 16.6 | 16.4 | 16.9 | 17.2 |
| | 12H | 16.4 | 17.0 | 16.8 | 17.3 | 17.6 | 16.4 | 17.0 | 16.8 | 17.3 | 17.6 |
| 4H | 2H | 12.8 | 13.5 | 13.2 | 13.8 | 14.0 | 12.8 | 13.5 | 13.2 | 13.8 | 14.0 |
| | 3H | 14.9 | 15.5 | 15.3 | 15.8 | 16.1 | 14.9 | 15.5 | 15.3 | 15.8 | 16.1 |
| | 4H | 15.9 | 16.4 | 16.3 | 16.7 | 17.1 | 15.9 | 16.4 | 16.3 | 16.7 | 17.1 |
| | 6H | 16.9 | 17.3 | 17.3 | 17.6 | 18.0 | 16.9 | 17.3 | 17.3 | 17.6 | 18.0 |
| | 8H | 17.3 | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.5 | 17.3 | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.5 |
| | 12H | 17.8 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 18.9 | 17.8 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 18.9 |
| 8H | 4H | 16.3 | 16.7 | 16.7 | 17.1 | 17.5 | 16.3 | 16.7 | 16.7 | 17.1 | 17.5 |
| | 6H | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.6 |
| | 8H | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
| | 12H | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.3 | 19.8 | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.3 | 19.8 |
| 12H | 4H | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.5 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.5 |
| | 6H | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.8 | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.8 |
| | 8H | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.4 |

Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H<br>S = 1.5H<br>S = 2.0H | +0.6 / -0.2<br>+1.3 / -0.4<br>+2.1 / -0.7 | +0.6 / -0.2<br>+1.3 / -0.4<br>+2.1 / -0.7 |
| Standard table | BK07 | BK07 |
| Correction Summand | 0.5 | 0.5 |

Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux

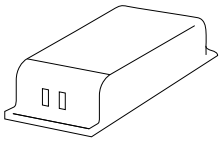

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com




5 Year GUARANTEE*

# Phase Cut dimmers compatibility

ARKOSLIGHT



| DRIVER | |
|---|---|
| 0433-01-28 | DRIVER LED 7.5W 200mA 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.

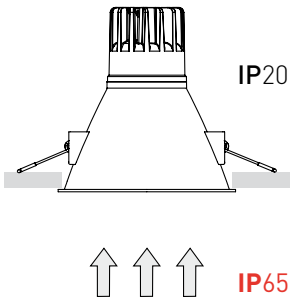
FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

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

5Year GUARANTEE

# IP65 accessory

ARKOSLIGHT




| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | IP65 Accessory XL |
| Reference | A2124065 \| W \| N \| |
| Category | Accessories |

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




## Swap IP65 accessoire

Comme valeur dfférentielle, 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 XL Add-On Bezel |
| Colour | W ☐ \| Matt white |
| Category | Accessories |



101-105
+
105-126

## 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

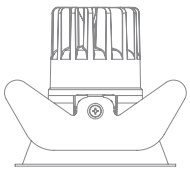
5 Year GUARANTEE

# Flat spring accessory

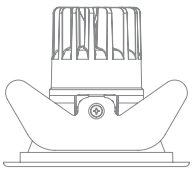
ARKOSLIGHT



| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Swap XL Flat Spring |
| Reference | A2120000 |
| Category | Accessories |



101



With extra bezel

105-117

## Accesoire Flat spring

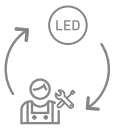
Les ressorts « Flat Spring » sont un accessoire qui remplace le système de ressorts de fixation pour encastrement dans les plafonds en béton. Sur les modèles Swap XL, L et M, le client recevra un kit à monter soi-même pour remplacer les ressorts par le nouveau système.

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

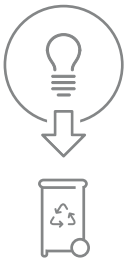
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

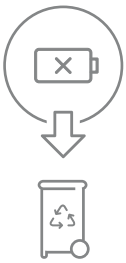
## Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
## Instructions on end-of-life and component disposal:
## Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
## Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
## Anweisungen zur entsorgung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



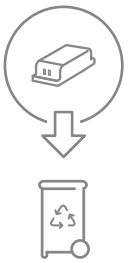
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

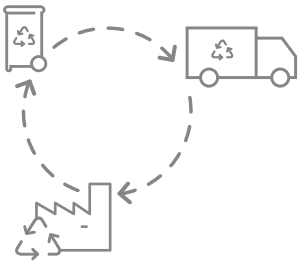


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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