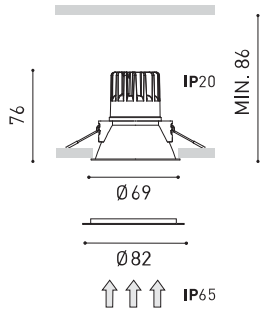
Swap

ARKOSLIGHT



Dimensions



Accessoires



ADD-ON BEZEL

Prix

reddot design award
winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

PRODUIT	
Nom	SWAP IP65 S 7W DIM PH.CUT 3000K W
Référence	A2121221W65
Coleur	Blanc Mat
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
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	81%
Angle du faisceau lumineux	36°

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	IP65
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø62 mm
Poids	200 g
Poids avec emballage	233,5 g
Dimensions de l'emballage	94 x 88 x 93 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850ºC

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.

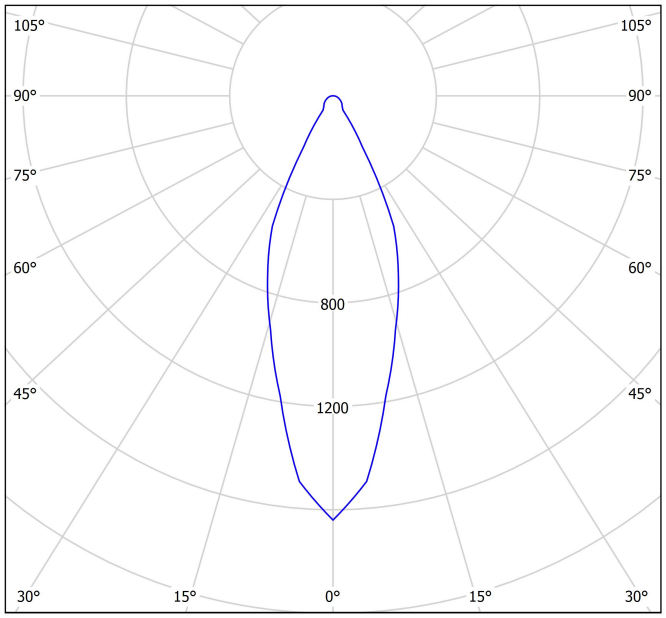
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

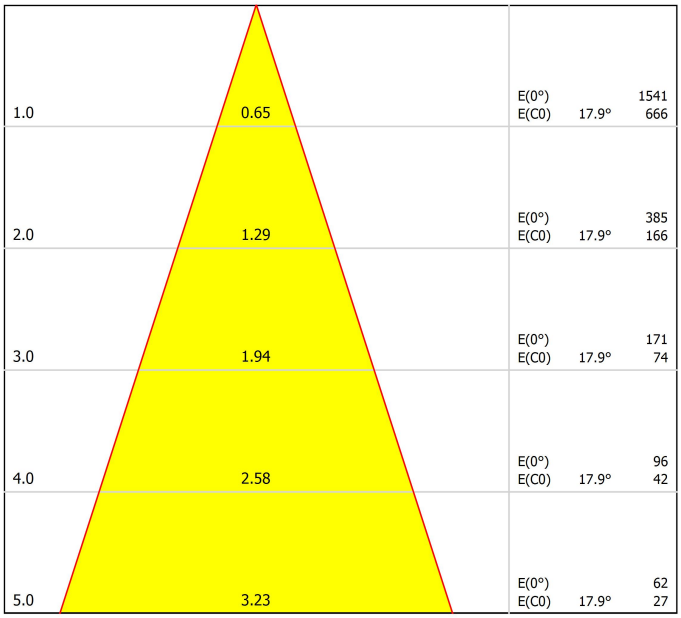


cd/klm

η = 81%

C0 - C180 C90 - C270

Diagramme conique



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

C0 - C180 (Half-value Angle: 35.8°)

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	18.9	19.7	19.1	19.9	20.1	18.9	19.7	19.1	19.9	20.1
	3H	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0
	4H	21.6	22.3	21.9	22.6	22.8	21.6	22.3	21.9	22.6	22.8
	6H	22.3	23.0	22.7	23.3	23.6	22.3	23.0	22.7	23.3	23.6
	8H	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9
	12H	23.0	23.6	23.3	23.9	24.2	23.0	23.6	23.3	23.9	24.2
4H	2H	19.5	20.2	19.8	20.4	20.7	19.5	20.2	19.8	20.4	20.7
	3H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9
	4H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8
	6H	23.5	24.0	23.9	24.3	24.7	23.5	24.0	23.9	24.3	24.7
	8H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1
	12H	24.3	24.7	24.8	25.1	25.5	24.3	24.7	24.8	25.1	25.5
8H	4H	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2
	6H	24.1	24.4	24.5	24.8	25.3	24.1	24.4	24.5	24.8	25.3
	8H	24.6	24.9	25.1	25.3	25.8	24.6	24.9	25.1	25.3	25.8
	12H	25.1	25.4	25.6	25.8	26.3	25.1	25.4	25.6	25.8	26.3
12H	4H	23.1	23.4	23.5	23.8	24.2	23.1	23.4	23.5	23.8	24.2
	6H	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4
	8H	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.3 / -0.1	+0.3 / -0.1
S = 1.5H	+0.6 / -0.4	+0.6 / -0.4
S = 2.0H	+1.0 / -0.6	+1.0 / -0.6
Standard table	BK07	BK07
Correction Summand	7.0	7.0

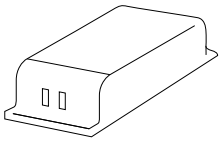
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux

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

Add-on bezel

ARKOSLIGHT



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



62-66

+

66-78

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.

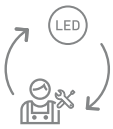
Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de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

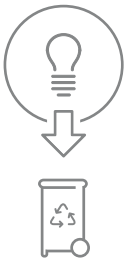
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

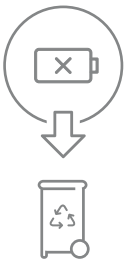
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



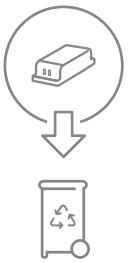
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

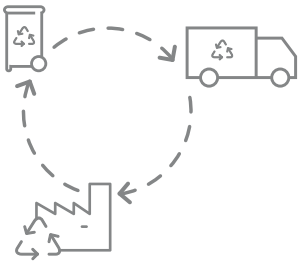


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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