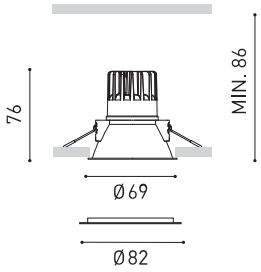
Swap

ARKOSLIGHT

GRÖßE



ZUBEHÖR

IP65 ACCESSORY

ADD-ON BEZEL

PREISE

reddot design award winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

PRODUKT	
Name	SWAP S SUPERCRI 7W DIM PH.CUT 3000K WN
Artikelnummer	A3121221WN
Farbe	Weiß-Schwarz
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010 & 9005
Kategorie	CEILING RECESSED
LICHTQUELLE	
Typ	LED
Bruttolichtstrom	800 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>97
Leistung	7 W
Stromstärke	200 mA
Lichtausbeute	114 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >55.000h
LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN	
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	64%
Abstrahlwinkel	33°
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN	
Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	9,33 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Phasen-Dimmung - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	⧈
ANDERE DATEN	
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Stoßfestigkeit	IK07
Einbaumaße	Ø62 mm
Gewicht	200 g
Gewicht inkl. Verpackung	233,5 g
Abmessungen der Verpackung	94 x 88 x 93 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

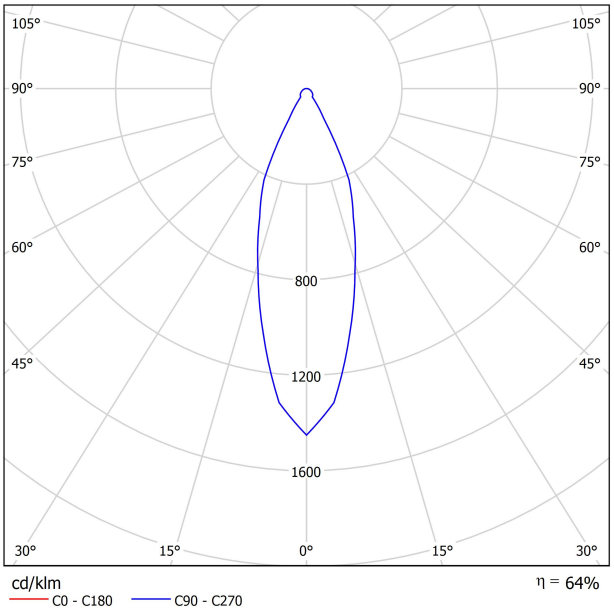
Der LED-Einbaustrahler Swap überzeugt durch seinen Minimalismus, die perfekte Integration in die Decke sowie den bemerkenswerten Sehkomfort dank seines von der Decke zurückgesetzten kleinen Reflektors. Beim Einschalten erzeugt der Schirm im Matt-Finish einen originellen Effekt in Form eines unauffälligen Lichtkreises. Im Lieferumfang enthalten ist eine Extra-Einfassung, die optional zur Überbrückung größerer Einbaudurchmesser verwendet werden kann.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

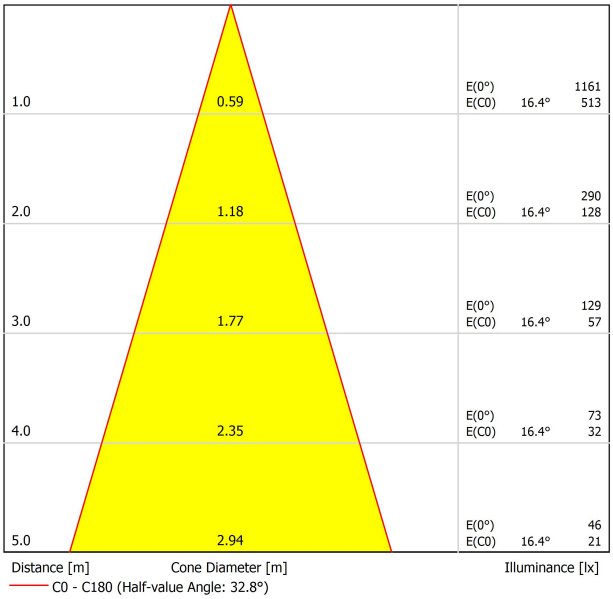
25-04-24 / 18:09

5 Year GUARANTEE*

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



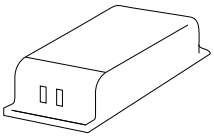
UGR

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	17.1	17.9	17.3	18.1	18.3	17.1	17.9	17.3	18.1	18.3
	3H	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2
	4H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0
	6H	20.5	21.2	20.9	21.5	21.8	20.5	21.2	20.9	21.5	21.8
	8H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	12H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
4H	2H	17.7	18.4	18.0	18.7	18.9	17.7	18.4	18.0	18.7	18.9
	3H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.1	19.8	20.4	20.2	20.7	21.1
	4H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0
	6H	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9
	8H	22.1	22.5	22.6	22.9	23.3	22.1	22.5	22.6	22.9	23.3
	12H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.7	22.5	22.9	23.0	23.3	23.7
8H	4H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	6H	22.3	22.6	22.8	23.0	23.5	22.3	22.6	22.8	23.0	23.5
	8H	22.8	23.1	23.3	23.5	24.0	22.8	23.1	23.3	23.5	24.0
	12H	23.4	23.6	23.8	24.0	24.5	23.4	23.6	23.8	24.0	24.5
12H	4H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.4	21.3	21.6	21.7	22.0	22.4
	6H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6
	8H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1				
S = 1.5H		+0.4 / -0.3					+0.4 / -0.3				
S = 2.0H		+0.6 / -0.6					+0.6 / -0.6				
Standard table		BK07					BK07				
Correction Summand		4.9					4.9				
Corrected Glare Indices referring to 800lm Total Luminous Flux											

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
Busch	6513U-102	Trailing edge
Clipsal	32E450TM	Trailing edge
Clipsal*	32E450LM	Leading edge
Feller	4060.RL	Leading edge
HPM	Cat 200L	Leading edge
Legrand	Cat 400L	Trailing edge
Legrand	67083	Trailing edge
Legrand	770062	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	330-00700	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 adaptive dimmer 400W	Trailing edge
CLIPSAL	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
ELKO*	316 GLED	Leading edge
SG		Trailing edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VARILIGHT	JQP401W	Trailing edge
VARILIGHT	KQP221W	Leading edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
Hager B&R	WK060	Leading edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
ABB	652300%	Leading edge
JUNG	1224	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.

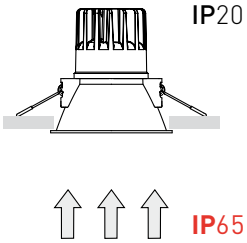
* FUNCTIONALITY AT THE MINIMUM LOAD TO BE CHECKED

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

SWAP IP65 ZUBEHÖR

ARKOSLIGHT®



	PRODUCT
Model	IP65 Accessory S
Reference	A2121065
Category	Accessories

VORMONTIERT. WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.
WIRKT SICH AUF DIE BELEUCHTUNGSPARAMETER AUS.

Als differenzierendes Merkmal, erzielt SWAP IP65 einen erhöhten Schutzgrad unter Beibehaltung der exakt gleichen Ästhetik wie das Standard-Modell. Die hohe Dichtheit wird hierbei mittles einer direkt vor dem LED eingezogenen Polykarbonat-Platte, sowie einer zusätzlichen Silikon-Dichtung für den Innenrand des Zierrings erreicht. Somit bleibt das äussere Erscheinungsbild eines SWAP IP65 auch mit erhöhtem Schutzgrad identisch zu dem eines IP20 Swaps.

Jedes beliebige Modell von Swap ist auf Anfrage mit Schutzgrad IP65 erhältlich, um als optimale Leuchte in Umgebungen installiert zu werden, in denen das Produkt Wasser oder häufig auftretender Feuchtigkeit ausgesetzt sein kann.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE

ZUSATZ-ZIERRING

ARKOSLIGHT®

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

62-66

+

66-78

Stets im Lieferumfang enthaltenes Zubehör-Teil, das optional verwendet werden kann, zur Verbreiterung des vorhandenen Zierrings und somit auch der Abdeckung größerer Lochmaße.

Dabei bleiben der Minimalismus von Swap und die perfekte Integration in die Decke erhalten.

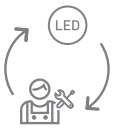
Einfacher Einbau. Ideal bei Renovierungen, um Leuchten an bereits bestehenden Öffnungen ohne Eingriffe an der Decke oder zusätzliche Malerarbeiten auszutauschen. SWAP ist somit die ideale Option auf eine echte LED Leuchte mit integrierter LED aufzurüsten, statt nur mit einer ineffizienten Retrofit-Lampe das Leuchtmittel zu aktualisieren.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
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

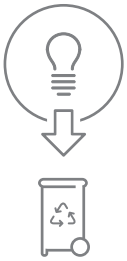
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

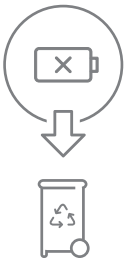
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN 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

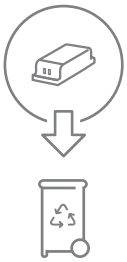
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

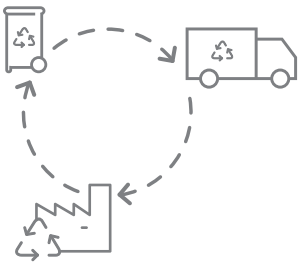


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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 · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE