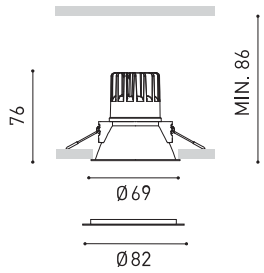
GRÖßE



ZUBEHÖR

IP65 ACCESSORY

ADD-ON BEZEL

PREISE

reddot design award winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

PRODUKT

Name	SWAP S 6W PH.CUT DIM TO WARM Z
Artikelnummer	A2121329Z
Farbe	Aluminium
RAL	9006
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	640 lm
Farbtemperatur	Dim to warm 3000 - 1800 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	6 W
Stromstärke	350 mA
Lichtausbeute	107 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B20 >55.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	72%
Abstrahlwinkel	33°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	6,82 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Phasen-Dimmung - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	⧈

ANDERE DATEN

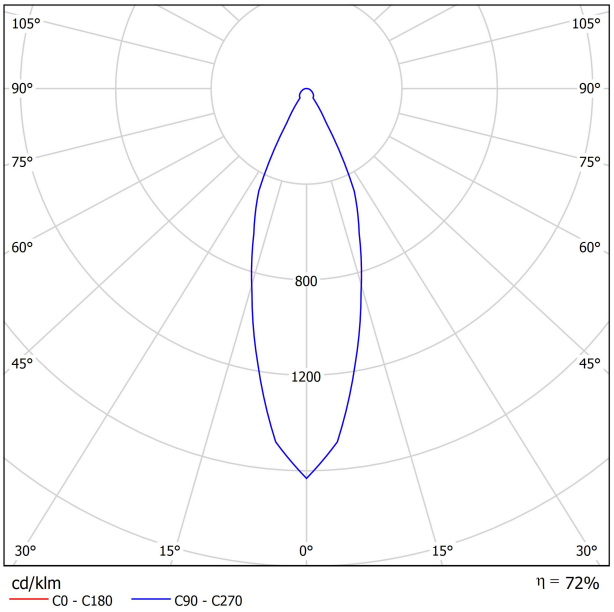
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Stoßfestigkeit	IK07
Einbaumaße	Ø62 mm
Gewicht	200 g
Gewicht inkl. Verpackung	233,5 g
Abmessungen der Verpackung	147 x 132 x 134 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

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

5 Year GUARANTEE*

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



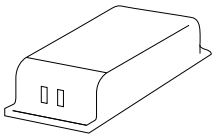
KEGELDIAGRAMM

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	16.7	17.5	17.0	17.7	17.9	16.7	17.5	17.0	17.7	17.9
	3H	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8
	4H	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7
	6H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4
	8H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7
	12H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0
4H	2H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6
	3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7
	4H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.7	20.5	21.0	20.8	21.3	21.7
	6H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
	8H	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	12H	22.2	22.5	22.6	22.9	23.3	22.2	22.5	22.6	22.9	23.3
8H	4H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.0	20.8	21.2	21.3	21.6	22.0
	6H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1
	8H	22.5	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.7	22.9	23.2	23.6
	12H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2
12H	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	22.1	22.3	22.5	22.8	23.2	22.1	22.3	22.5	22.8	23.2
	8H	22.7	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	22.9	23.1	23.3	23.8
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		5.8					5.8				
Corrected Glare Indices referring to 640lm Total Luminous Flux											

PHASE CUT DIMMERS COMPATIBILITY

ARKOSLIGHT®



DRIVER	
0000-84-24	DRIVER 10W 350mA PHASE CUT DTW

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge

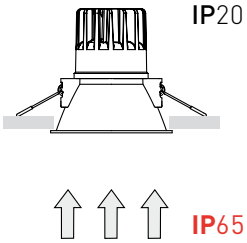
THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

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.

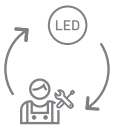
Einfacher Einbau. Ideal bei Renovierungen, um Leuchten an bereits bestehenden Öffnungen ohne Eingriffe an der Decke oder zusätzliche Malerarbeiten auszutauschen. SWAP ist somit die ideale Option auf eine echte LED Leuchte mit integrierter LED aufzurüsten, statt nur mit einer ineffizienten Retrofit-Lampe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

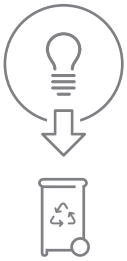
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

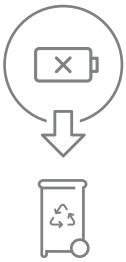
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

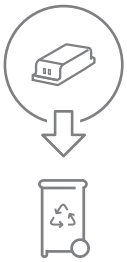
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

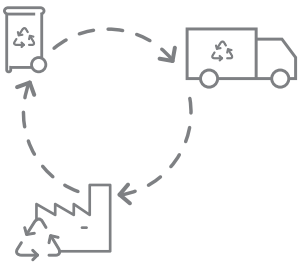


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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