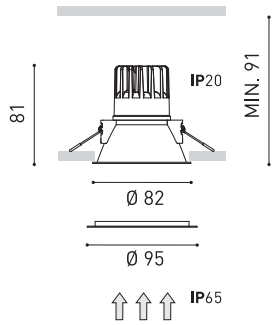
Swap

ARKOSLIGHT

GRÖßE



ZUBEHÖR

ADD-ON BEZEL

FLAT SPRING ACCESSORY

PREISE

reddot design award winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

	PRODUKT
Name	SWAP IP65 M 7W DIM DALI/PUSH 3000K W
Artikelnummer	A2122231W65
Farbe	Weiß matt
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010
Kategorie	CEILING RECESSED

	LICHTQUELLE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	940 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	7 W
Stromstärke	200 mA
Lichtausbeute	134 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >55.000h

	LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	81%
Abstrahlwinkel	46°

	LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN
Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	7,95 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	DALI / Push - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	⧈

	ANDERE DATEN
Dichtigkeit	IP65
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Stoßfestigkeit	IK07
Einbaumaße	Ø75 mm
Gewicht	215 g
Gewicht inkl. Verpackung	255 g
Abmessungen der Verpackung	147 x 132 x 134 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

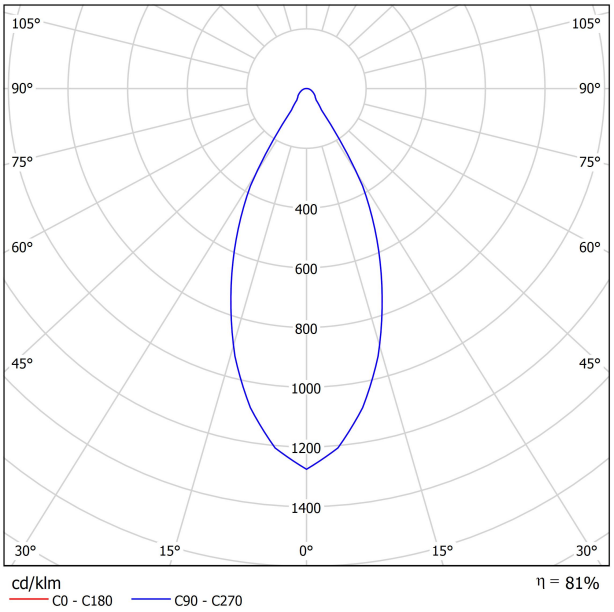
Der LED-Einbaustrahler Swap überzeugt durch seinen Minimalismus, die perfekte Integration in die Decke sowie den bemerkenswerten Sehkomfort dank seines von der Decke zurückgesetzten kleinen Reflektors. Beim Einschalten erzeugt der Schirm im Matt-Finish einen originellen Effekt in Form eines unauffälligen 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

29-04-24 / 12:47

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	16.0	16.8	16.2	17.0	17.2	16.0	16.8	16.2	17.0	17.2
	3H	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0
	4H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8
	6H	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5
	8H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8
	12H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.2	20.0	20.5	20.3	20.8	21.2
4H	2H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8
	3H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
	4H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8
	6H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6
	8H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	12H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
8H	4H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	6H	21.0	21.3	21.5	21.8	22.2	21.0	21.3	21.5	21.8	22.2
	8H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
	12H	22.2	22.4	22.6	22.8	23.3	22.2	22.4	22.6	22.8	23.3
12H	4H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	6H	21.2	21.4	21.6	21.9	22.3	21.2	21.4	21.6	21.9	22.3
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+1.1 / -0.3 +2.2 / -0.5 +3.5 / -0.8					+1.1 / -0.3 +2.2 / -0.5 +3.5 / -0.8				
Standard table		BK06					BK06				
Correction Summand		3.9					3.9				
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux											

ZUSATZ-ZIERRING

ARKOSLIGHT®

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

75-79
+

79-91

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*

FLAT SPRING ZUBEHÖR

ARKOSLIGHT®

	PRODUCT
Model	Swap M Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories

Die „Flat Spring" -Federn sind ein Zubehörteil, das das System von Klemmen zum Einbau in Betondecken ersetzt.

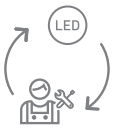
Bei den Modellen Swap XL, L und M erhält der Kunde ein Montagekit, um die Klemmen durch das neue System zu ersetzen.

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

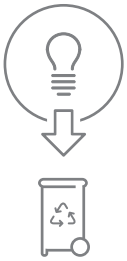
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

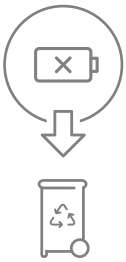
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

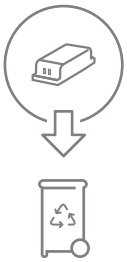
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

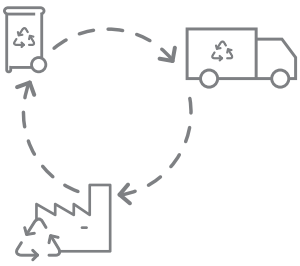


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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