



## Zubehör



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

## Preise



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

Name	SWAP S 7W DIM PH.CUT 3500K G
Artikelnummer	A2121223G
Farbe	Gold
RAL	1036
Kategorie	CEILING RECESSED

Typ	LED
Bruttolichtstrom	955 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	7 W
Stromstärke	200 mA
Lichtausbeute	136 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >55.000h
Energieeffizienzklasse	E

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	77%
Abstrahlwinkel	33°

Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	8,39 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Phasen-Dimmung - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

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

## PRODUKT

SWAP S 7W DIM PH.CUT 3500K G

A2121223G

Gold

1036

CEILING RECESSED

## LICHTQUELLE

LED

955 lm

3500 K

MacAdam Step 2

CRI>90

7 W

200 mA

136 lm/W

L90B10 >55.000h

E

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

77%

33°

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Inklusiv - Schnellanschluss-System

8,39 W

220V/240V

50/60 Hz

Phasen-Dimmung - Andere DIM, Bitte anfragen

☐

## ANDERE DATEN

IP20

Bitte anfragen

Bitte anfragen

IK07

Ø62 mm

200 g

233,5 g

94 x 88 x 93 mm

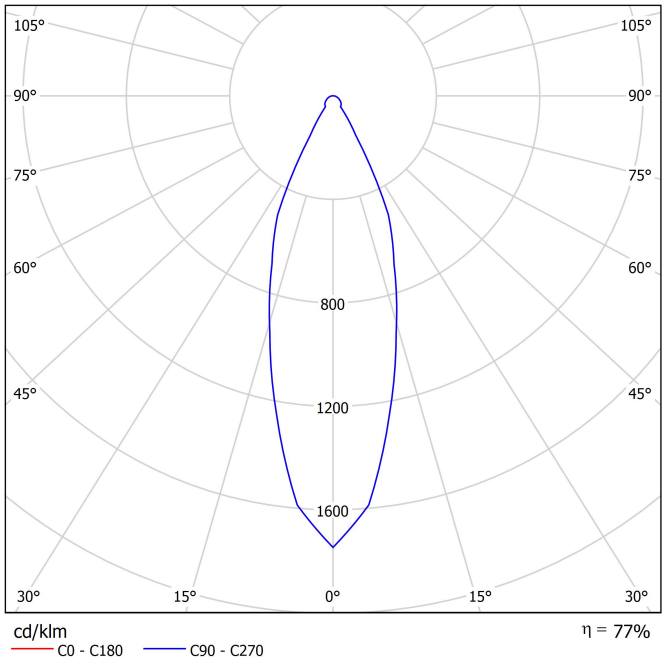
1

Aluminium / Polycarbonat

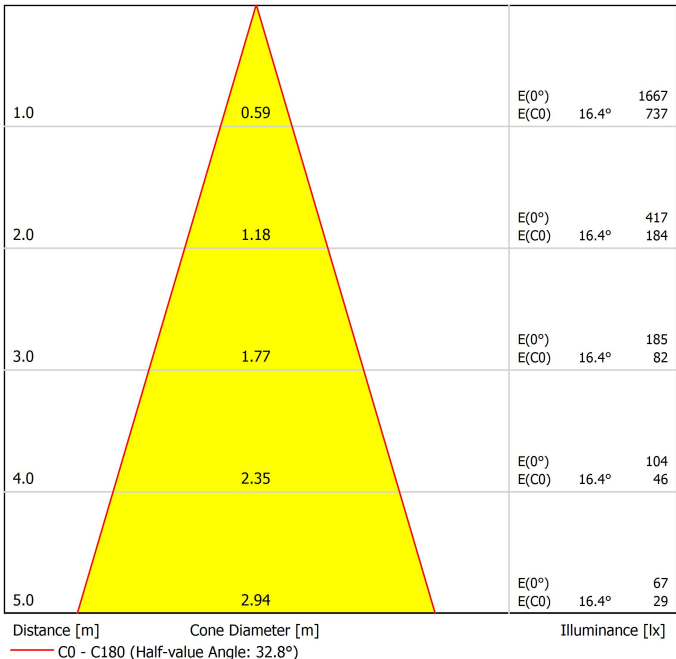


Der LED-Einbaustrahler Swap überzeugt durch seinen Minimalismus, die perfekte Integration in die Decke sowie den bemerkenswerten Sehkomfort dank seines von der Decke zurückgesetzten kleinen Reflektors. Beim Einschalten erzeugt der Schirm im Matt-Finish einen originellen Effekt in Form eines unauffälligen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

Polar-koordinaten diagramm

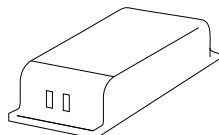


Kegeldiagramm



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	18.3	19.1	18.6	19.3	19.6	18.3	19.1	18.6	19.3	19.6	
	3H	20.2	21.0	20.5	21.2	21.5	20.2	21.0	20.5	21.2	21.5	
	4H	21.1	21.8	21.4	22.0	22.3	21.1	21.8	21.4	22.0	22.3	
	6H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	
	8H	22.1	22.7	22.5	23.0	23.3	22.1	22.7	22.5	23.0	23.3	
	12H	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6	
4H	2H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2	
	3H	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3	
	4H	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3	
	6H	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2	
	8H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6	
	12H	23.8	24.1	24.2	24.5	25.0	23.8	24.1	24.2	24.5	25.0	
8H	4H	22.5	22.9	22.9	23.2	23.7	22.5	22.9	22.9	23.2	23.7	
	6H	23.6	23.9	24.0	24.3	24.7	23.6	23.9	24.0	24.3	24.7	
	8H	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3	
	12H	24.6	24.8	25.1	25.3	25.8	24.6	24.8	25.1	25.3	25.8	
12H	4H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.7	22.5	22.9	23.0	23.3	23.7	
	6H	23.7	23.9	24.2	24.4	24.9	23.7	23.9	24.2	24.4	24.9	
	8H	24.3	24.5	24.8	25.0	25.5	24.3	24.5	24.8	25.0	25.5	
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		6.2					6.2					
Corrected Glare Indices referring to 955lm Total Luminous Flux												



## DRIVER

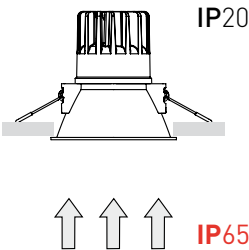
0433-01-28 DRIVER LED 7.5W 200mA DIM PH.CUT

## 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	32ELED	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



PRODUCT	
Model	IP65 Accessory S
Reference	A2121065   W   N
Category	Accessories
VORMONTIERT. WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT. WIRKT SICH AUF DIE BELEUCHTUNGSPARAMETER AUS.	
 36°	

Swap IP65 Zubehör

Als differenzierendes Merkmal, erzielt SWAP IP65 einen erhöhten Schutzgrad unter Beibehaltung der exakt gleichen Ästhetik wie das Standard-Modell. Die hohe Dichtheit wird hierbei mittels 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.



		<b>PRODUCT</b>	
	Model		Swap S Add-On Bezel
	Colour		W □   Matt white
	Category		Accessories



Ⓡ 62-66

+



Ⓡ 66-78

### Zusatz-Zierring

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.



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:

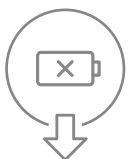
### Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



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

