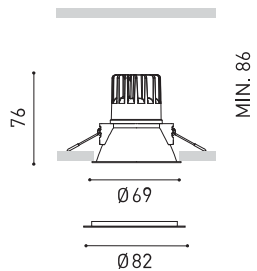




GRÖÖE



ZUBEHÖR



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREISE



Name	SWAP S SUPERCRI 7W 3000K Z
Artikelnummer	A3121211Z
Farbe	Aluminium
RAL	9006
Kategorie	CEILING RECESSED

PRODUKT

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

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	78%
Abstrahlwinkel	33°

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	8,25 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

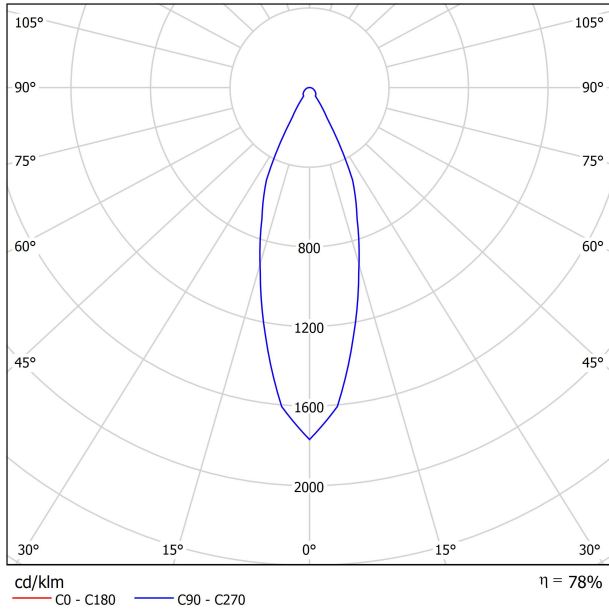
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Stoßfestigkeit	IK07
Einbaumaße	Ø62 mm
Gewicht	200 g
Gewicht inkl. Verpackung	233,5 g
Abmessungen der Verpackung	94 x 88 x 93 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

ANDERE DATEN

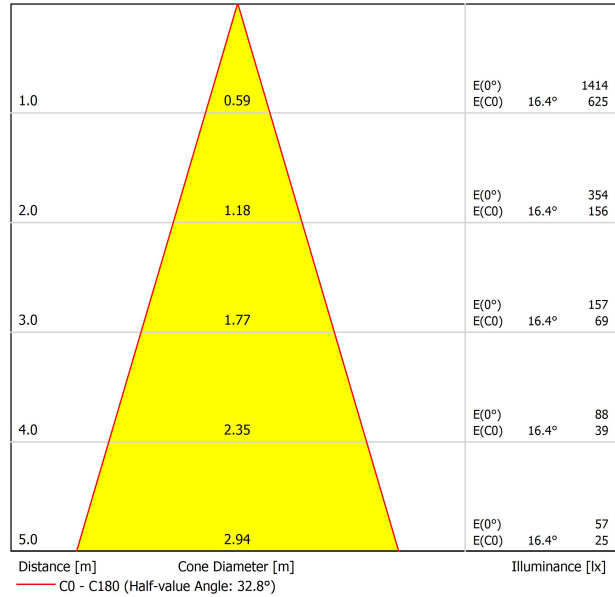


Der LED-Einbaustrahler Swap überzeugt durch seinen Minimalismus, die perfekte Integration in die Decke sowie den bemerkenswerten Sehkomfort dank seines von der Decke zurückgesetzten kleinen Reflektors. Beim Einschalten erzeugt der Schirm im Matt-Finish einen originellen Effekt in Form eines unauffälligen 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											
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	17.8	18.6	18.0	18.8	19.0	17.8	18.6	18.0	18.8	19.0
	3H	19.7	20.4	20.0	20.6	20.9	19.7	20.4	20.0	20.6	20.9
	4H	20.5	21.2	20.8	21.4	21.7	20.5	21.2	20.8	21.4	21.7
	6H	21.2	21.9	21.6	22.2	22.5	21.2	21.9	21.6	22.2	22.5
	8H	21.6	22.2	21.9	22.5	22.8	21.6	22.2	21.9	22.5	22.8
	12H	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1
4H	2H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6
	3H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7
	4H	21.5	22.0	21.9	22.4	22.7	21.5	22.0	21.9	22.4	22.7
	6H	22.4	22.9	22.8	23.2	23.6	22.4	22.9	22.8	23.2	23.6
	8H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.0	22.8	23.2	23.2	23.6	24.0
	12H	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4
8H	4H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	6H	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2
	8H	23.5	23.8	24.0	24.2	24.7	23.5	23.8	24.0	24.2	24.7
	12H	24.0	24.3	24.5	24.7	25.2	24.0	24.3	24.5	24.7	25.2
12H	4H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.1	22.0	22.3	22.4	22.7	23.1
	6H	23.1	23.4	23.6	23.8	24.3	23.1	23.4	23.6	23.8	24.3
	8H	23.7	23.9	24.2	24.4	24.9	23.7	23.9	24.2	24.4	24.9
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	6.3					6.3					
Corrected Glare Indices referring to 800lm Total Luminous Flux											



IP20



IP65

	PRODUCT
Model	IP65 Accessory S
Reference	A2121065
Category	Accessories

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



36°

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.

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.



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



① 62-66

+

① 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.



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

