



ZUBEHÖR



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREISE



PRODUKT

Name	SWAP S 7W DIM PH.CUT 3500K WN
Artikelnummer	A2121223WN
Farbe	Weiß-Schwarz
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010 & 9005
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

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

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	64%
Abstrahlwinkel	33°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

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	☐

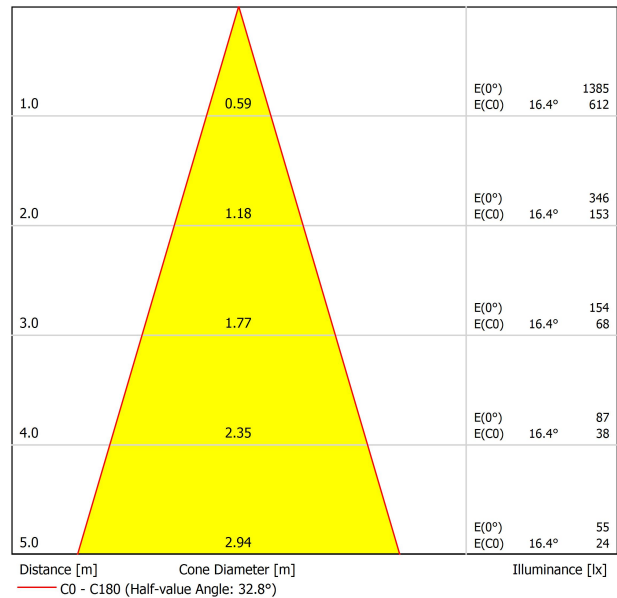
ANDERE DATEN

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.

KEGELDIAGRAMM



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	17.7	18.5	18.0	18.7	18.9	17.7	18.5	18.0	18.7	18.9
	3H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8
	4H	20.4	21.1	20.7	21.4	21.6	20.4	21.1	20.7	21.4	21.6
	6H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
	8H	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7
4H	12H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0
	2H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5
	3H	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7
	4H	21.4	22.0	21.8	22.3	22.6	21.4	22.0	21.8	22.3	22.6
	6H	22.3	22.8	22.8	23.1	23.5	22.3	22.8	22.8	23.1	23.5
8H	8H	22.8	23.1	23.2	23.5	23.9	22.8	23.1	23.2	23.5	23.9
	12H	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3
	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	22.9	23.2	23.4	23.7	24.1	22.9	23.2	23.4	23.7	24.1
	8H	23.5	23.7	23.9	24.2	24.6	23.5	23.7	23.9	24.2	24.6
12H	12H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2
	4H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2
	8H	23.6	23.9	24.1	24.3	24.8	23.6	23.9	24.1	24.3	24.8
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		4.9					4.9				
Corrected Glare Indices referring to 955lm Total Luminous Flux											



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

