



ZUBEHÖR



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREISE



PRODUKT

Name	SWAP S 7W DIM DALI/PUSH 3500K N
Artikelnummer	A2121233N
Farbe	Schwarz matt
RAL	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	8,79 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	DALI / Push - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	☐

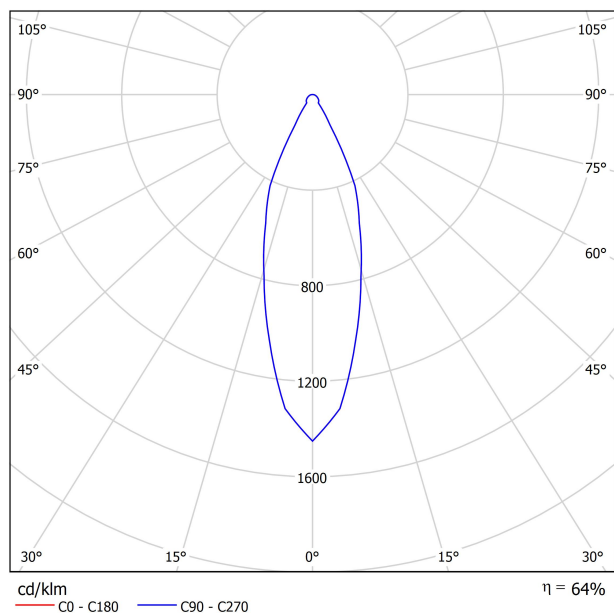
ANDERE DATEN

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

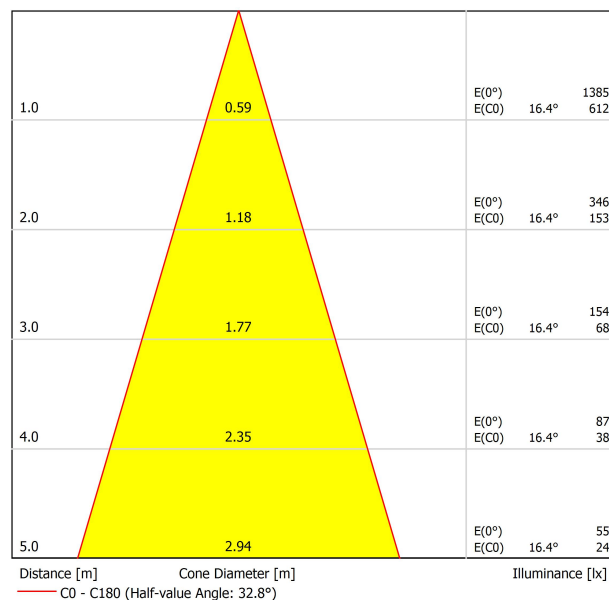


Der LED-Einbaustrahler Swap überzeugt durch seinen Minimalismus, die perfekte Integration in die Decke sowie den bemerkenswerten Sehkomfort dank seines von der Decke zurückgesetzten kleinen Reflektors. Beim Einschalten erzeugt der Schirm im Matt-Finish einen originellen Effekt in Form eines unauffälligen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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	
	12H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	
4H	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	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	
8H	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	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	
12H	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	
	12H	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 S = 1.5H S = 2.0H		+0.2 / -0.1 +0.4 / -0.3 +0.6 / -0.6					+0.2 / -0.1 +0.4 / -0.3 +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

