



DIMENSIONES



ACCESORIOS



ADD-ON BEZEL

PREMIOS



Nombre	SWAP IP65 S 5W 4000K W
Referencia	A2121112W65
Color	Blanco Mate
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	710 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	5 W
Corriente	150 mA
Eficacia	142 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	81%
Ángulo del haz de luz	36°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	6,67 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

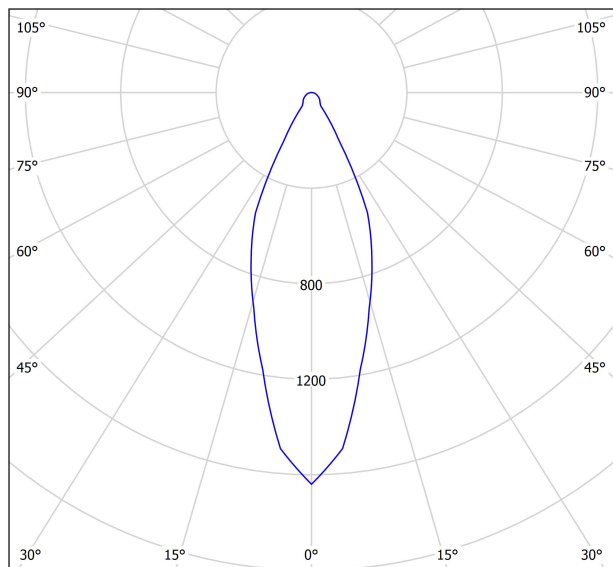
Estanqueidad	IP65
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø62 mm
Peso	200 g
Peso con embalaje	233,5 g
Dimensiones embalaje	94 x 88 x 93 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

OTROS DATOS



Swap es un spot LED empotrable que destaca por el minimalismo de su estética, su perfecta integración en el techo y un notable confort visual, gracias a su pequeño reflector ubicado en posición retranqueada respecto al plano del techo. Al encenderse, su pantalla en acabado mate genera un atractivo efecto, un discreto círculo de luz. Incluye un bisel extra, de uso opcional, para cubrir diámetros de empotramiento mayores.

DIAGRAMA POLAR



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 81\%$

DIAGRAMA CÓNICO



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	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1
	3H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0
	4H	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9
	6H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	8H	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9
	12H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
4H	2H	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7
	3H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	4H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9
	6H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.7	22.5	23.0	23.0	23.4	23.7
	8H	23.0	23.4	23.4	23.7	24.1	23.0	23.4	23.4	23.7	24.1
	12H	23.3	23.7	23.8	24.1	24.5	23.3	23.7	23.8	24.1	24.5
8H	4H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.2	22.0	22.4	22.5	22.8	23.2
	6H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.3	23.1	23.4	23.6	23.9	24.3
	8H	23.7	23.9	24.1	24.4	24.8	23.7	23.9	24.1	24.4	24.8
	12H	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4
12H	4H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	23.2	23.5	23.7	24.0	24.4	23.2	23.5	23.7	24.0	24.4
	8H	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.1					+0.3 / -0.1				
S = 1.5H		+0.6 / -0.4					+0.6 / -0.4				
S = 2.0H		+1.0 / -0.6					+1.0 / -0.6				
Standard table		BK07					BK07				
Correction Summand		7.0					7.0				
Corrected Glare Indices referring to 710lm Total Luminous Flux											



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



① 62-66

+

① 66-78

Complemento siempre incluido pero de uso opcional.

Extiende el bisel de la pieza para cubrir empotramientos mayores, conservando el minimalismo de Swap y su perfecta integración en el techo.

Fácil instalación. Ideal para reformas en las que remplazar puntos de luz, con agujeros preexistentes, sin obras en el techo ni volver a pintar. Swap es la mejor opción de actualización al LED, frente a las lámparas de sustitución 'retrofit'.



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

