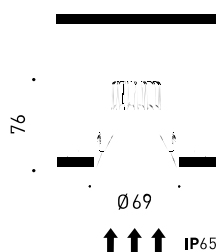




#### DIMENSIONES



#### ACCESORIOS



ADD-ON BEZEL EXCLUDED. NOT COMPATIBLE.

#### PREMIOS



Nombre	SWAP S RT 2012 7W 4000K WN
Referencia	A4121212WN
Color	Blanco-Negro
RAL	Color en masa similar a RAL 9010 & 9005
Categoría	CEILING RECESSED

#### PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	960 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	7 W
Corriente	200 mA
Eficacia	137 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

#### FUENTE DE LUZ

Eficiencia Luminica	59%
Ángulo del haz de luz	36°

#### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	8,75 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

#### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP65
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
Compatible avec la norme française RT2012 & BBC	Oui. Recouvrable d'isolant déroulé.

#### 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

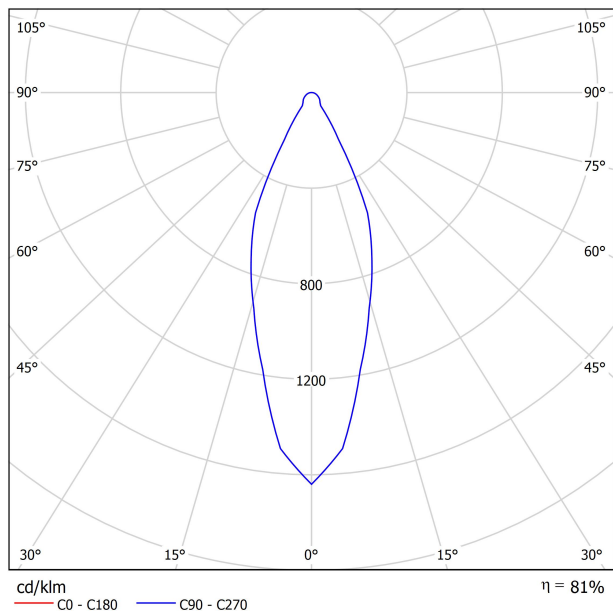


DIAGRAMA CÓNICO



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	18.9	19.7	19.2	20.0	20.2	18.9	19.7	19.2	20.0	20.2
	3H	20.9	21.6	21.1	21.8	22.1	20.9	21.6	21.1	21.8	22.1
	4H	21.7	22.4	22.0	22.6	22.9	21.7	22.4	22.0	22.6	22.9
	6H	22.4	23.1	22.7	23.3	23.6	22.4	23.1	22.7	23.3	23.6
	8H	22.7	23.4	23.1	23.7	24.0	22.7	23.4	23.1	23.7	24.0
	12H	23.0	23.6	23.4	23.9	24.3	23.0	23.6	23.4	23.9	24.3
4H	2H	19.6	20.3	19.9	20.5	20.8	19.6	20.3	19.9	20.5	20.8
	3H	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9
	4H	22.7	23.2	23.1	23.6	23.9	22.7	23.2	23.1	23.6	23.9
	6H	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8
	8H	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2
	12H	24.4	24.7	24.8	25.1	25.6	24.4	24.7	24.8	25.1	25.6
8H	4H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3
	6H	24.2	24.5	24.6	24.9	25.4	24.2	24.5	24.6	24.9	25.4
	8H	24.7	25.0	25.2	25.4	25.9	24.7	25.0	25.2	25.4	25.9
	12H	25.2	25.4	25.7	25.9	26.4	25.2	25.4	25.7	25.9	26.4
12H	4H	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3
	6H	24.3	24.6	24.8	25.0	25.5	24.3	24.6	24.8	25.0	25.5
	8H	24.9	25.1	25.4	25.6	26.1	24.9	25.1	25.4	25.6	26.1
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.3 / -0.1 +0.6 / -0.4 +1.0 / -0.6					+0.3 / -0.1 +0.6 / -0.4 +1.0 / -0.6				
Standard table		BK07					BK07				
Correction Summand		7.0					7.0				
Corrected Glare Indices referring to 960lm 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

