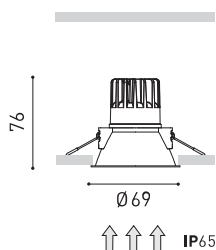




Dimensiones



Accesorios



ADD-ON BEZEL EXCLUDED.
NOT COMPATIBLE.

Premios



Nombre	SWAP S RT 2012 5W 4000K Z
Referencia	A4121112Z
Color	Aluminio
RAL	9006
Categoría	CEILING RECESSED
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
Eficiencia energética	E
Eficiencia lumínica	73%
Ángulo del haz de luz	36°
Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	5,83 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>
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.

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

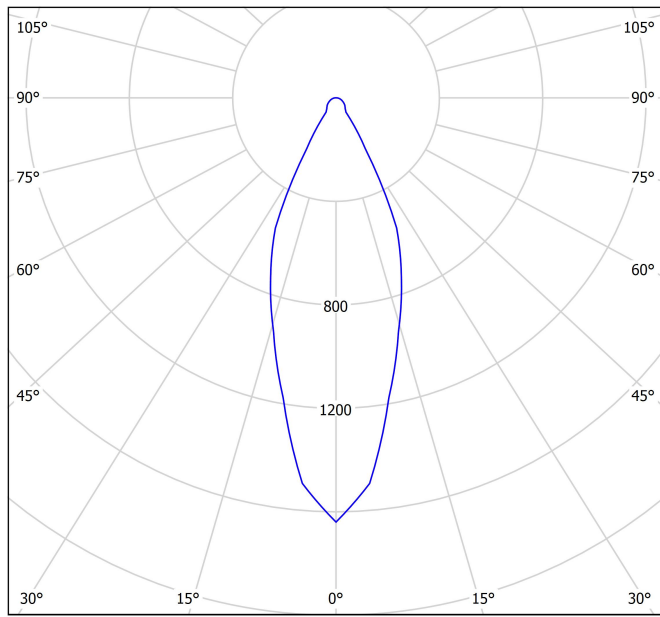
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



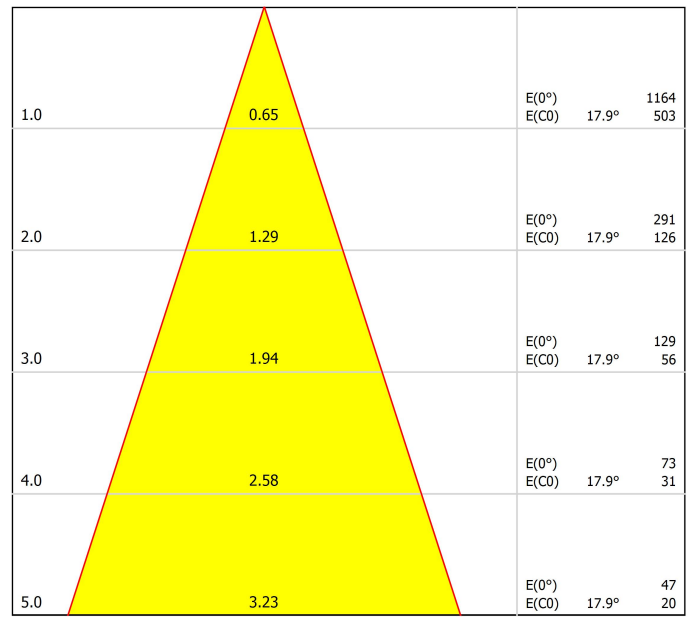
Swap es un spot LED empotrable que destaca por el minimalismo de su estética, su perfecta integración en el techo y un notable confort visual, gracias a su pequeño reflector ubicado en posición retranqueada respecto al plano del techo. Al encenderse, su pantalla en acabado mate genera un atractivo efecto,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

Diagrama polar



cd/klm $\eta = 81\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270

Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 35.8°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
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	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y		20	30	40	50	60	20	30	40	50	60	
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	
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	
8H	2H	23.3	23.7	23.8	24.1	24.5	23.3	23.7	23.8	24.1	24.5	
	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												



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 de 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

