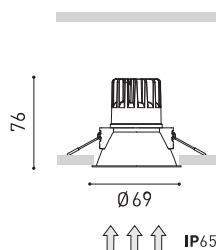




Dimensiones



Accesorios



ADD-ON BEZEL EXCLUDED.
NOT COMPATIBLE.

Premios



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

Nombre	SWAP S RT 2012 7W 2700K G
Referencia	A4121210G
Color	Dorado
RAL	1036
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo luminoso	910 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	7 W
Corriente	200 mA
Eficacia	130 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 > 55.000h
Eficiencia energética	E

FUENTE DE LUZ

Eficiencia lumínica	72%
Ángulo del haz de luz	36°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	8,25 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	☐

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

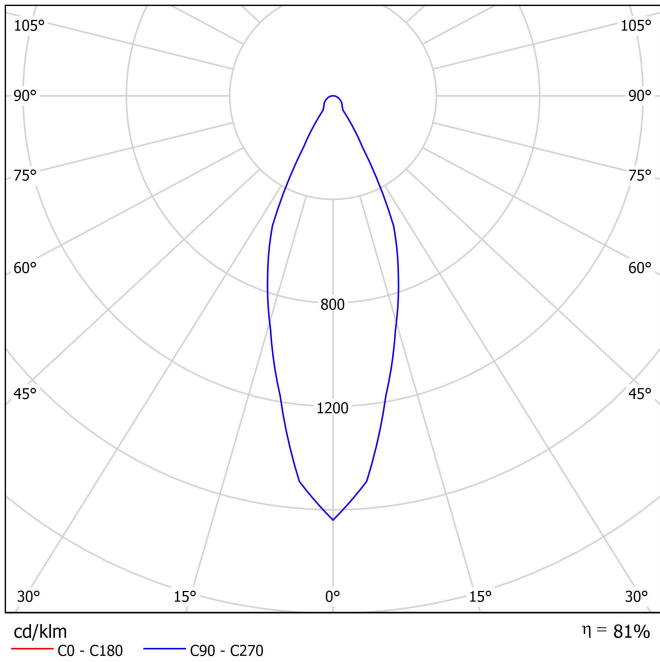
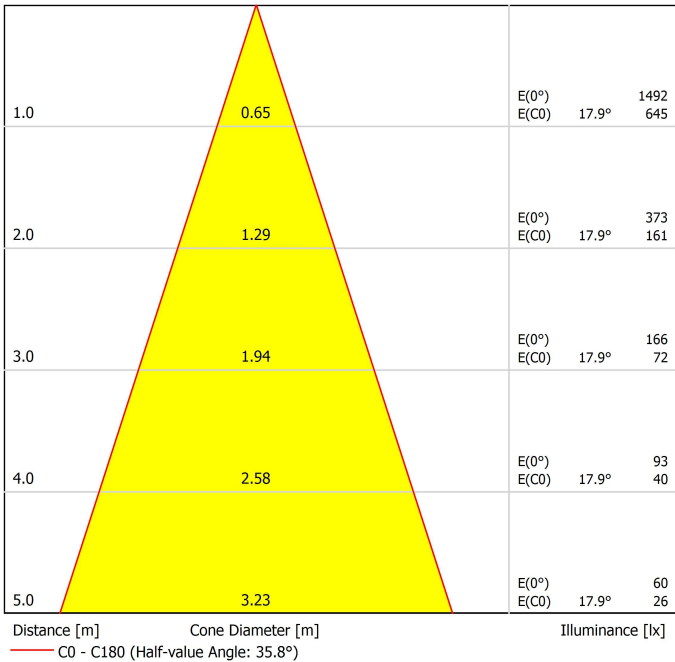


Diagrama cónico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	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	18.7	19.6	19.0	19.8	20.0	18.7	19.6	19.0	19.8	20.0	
	3H	20.7	21.4	21.0	21.6	21.9	20.7	21.4	21.0	21.6	21.9	
	4H	21.5	22.2	21.8	22.4	22.7	21.5	22.2	21.8	22.4	22.7	
	6H	22.2	22.9	22.6	23.2	23.4	22.2	22.9	22.6	23.2	23.4	
	8H	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8	
	12H	22.8	23.4	23.2	23.8	24.1	22.8	23.4	23.2	23.8	24.1	
4H	2H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6	
	3H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	
	4H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.7	22.5	23.0	22.9	23.4	23.7	
	6H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6	
	8H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.0	23.8	24.2	24.2	24.6	25.0	
	12H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4	
8H	4H	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1	
	6H	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	
	8H	24.5	24.8	25.0	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.2	25.7	
	12H	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	
	4H	23.0	23.3	23.4	23.7	24.1	23.0	23.3	23.4	23.7	24.1	
	6H	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3	24.1	24.4	24.6	24.8	25.3	
12H	8H	24.7	24.9	25.2	25.4	25.9	24.7	24.9	25.2	25.4	25.9	
	12H	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	
Variation of the observer position for the luminaires 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 910lm 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

