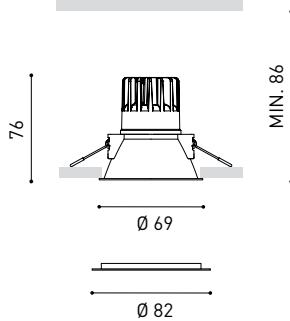




DIMENSIONES



ACCESORIOS



IP54 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PRODUCTO	
Nombre	SWAP S 7W DIM PH.CUT 2700K W
Referencia	A2121220W
Color	Blanco Mate
RAL	Colour in the mass looks alike RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED
INFORMACIÓN LUMÍNICA	
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	910 Lm
Potencia	7 W
Potencia del sistema	9,33 W
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	33°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	86%
Eficacia	130 Lm/W
Intensidad de corriente	200 mA
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conexión rápida
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	<input type="checkbox"/>
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A+
Horas de Vida del LED	L80B10 [T _j =85°C] >60.000h
OTROS DATOS	
Estanqueidad	IP20
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



PREMIOS

reddot design award
winner 2015GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINATED
2016

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

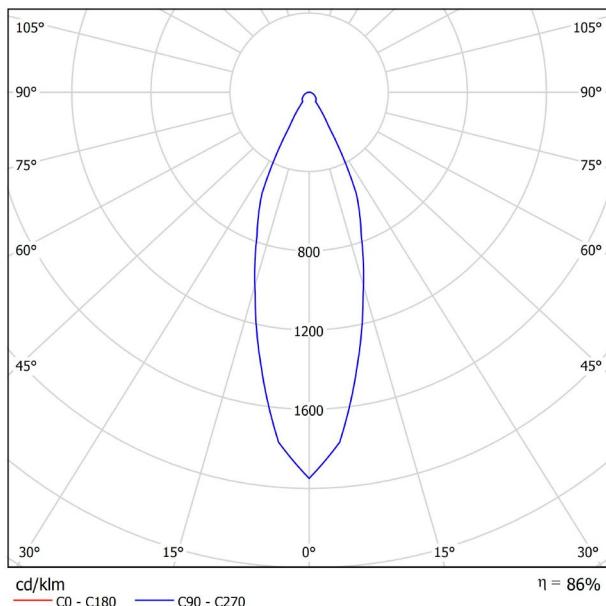
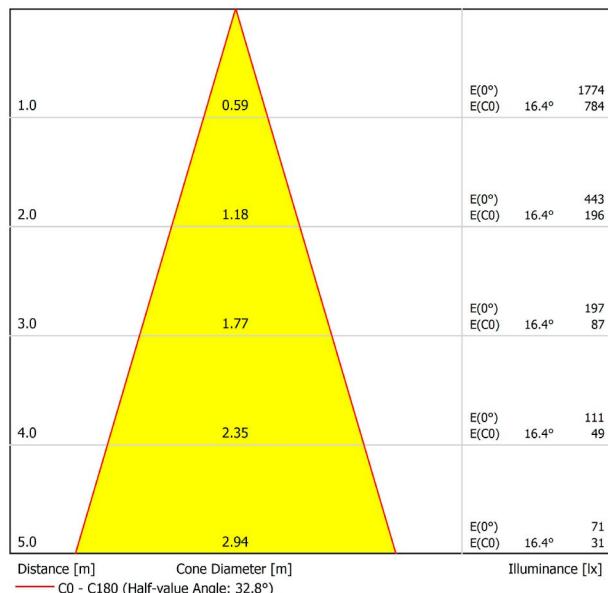


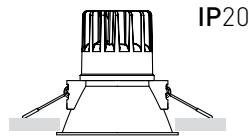
DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR

		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
Room Size X Y		2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
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
		18.6	19.4	18.8	19.6	19.8	18.6	19.4	18.8	19.6	19.8	19.8
		20.5	21.2	20.8	21.4	21.7	20.5	21.2	20.8	21.4	21.7	21.7
		21.3	22.0	21.6	22.2	22.5	21.3	22.0	21.6	22.2	22.5	22.5
		22.0	22.7	22.4	22.9	23.2	22.0	22.7	22.4	22.9	23.2	23.2
		22.3	23.0	22.7	23.3	23.6	22.3	23.0	22.7	23.3	23.6	23.6
		22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	23.9
		19.2	19.9	19.5	20.1	20.4	19.2	19.9	19.5	20.1	20.4	20.4
		21.3	21.9	21.7	22.2	22.5	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5	22.5
		22.3	22.8	22.7	23.2	23.5	22.3	22.8	22.7	23.2	23.5	23.5
		23.2	23.6	23.6	24.0	24.4	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4	24.4
		23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	24.8
		24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	25.2
		22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	23.9
		23.8	24.1	24.2	24.5	25.0	23.8	24.1	24.2	24.5	25.0	25.0
		24.3	24.6	24.8	25.0	25.5	24.3	24.6	24.8	25.0	25.5	25.5
		24.8	25.1	25.3	25.5	26.0	24.8	25.1	25.3	25.5	26.0	26.0
		22.7	23.1	23.2	23.5	23.9	22.7	23.1	23.2	23.5	23.9	23.9
		23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	25.1
		24.5	24.7	25.0	25.2	25.7	24.5	24.7	25.0	25.2	25.7	25.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.1			+0.2 / -0.1							
S = 1.5H		+0.4 / -0.3			+0.4 / -0.3							
S = 2.0H		+0.6 / -0.6			+0.6 / -0.6							
Standard table		BK07			BK07							
Correction		7.0			7.0							
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												



↑ ↑ ↑ **IP54**

PRODUCT	
Model	IP54 Accessory S
Reference	A2121054
Category	Accessories
PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO. AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.	
	

Como valor diferencial, Swap IP54 consigue su elevada estanqueidad conservando la misma estética que un Swap standard. El aislamiento se consigue con una protección, justo delante del LED, y una junta de silicona en la parte interna del bisel. Así, el aspecto exterior es idéntico a cualquier otro Swap IP20.

Swap ofrece la posibilidad de solicitar cualquiera de sus modelos con estanqueidad IP54, lo que le convierte en una luminaria óptima para ser instalada en ambientes donde el producto puede sufrir impactos de agua o presencia frecuente de humedad.



PRODUCT	
Model	Swap S Add-On Bezel
Colour	W <input checked="" type="checkbox"/> Matt white
Category	Accessories



⑩ 62-66
+

⑩ 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'.