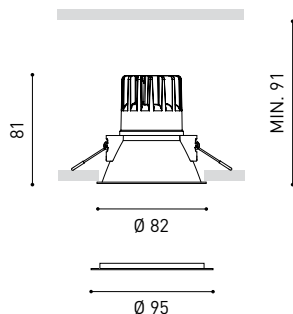




DIMENSIONES



ACCESORIOS



SWAP ADD-ON BEZEL
EXCLUDED. NOT COMPATIBLE.

PREMIOS



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

PRODUCTO

Nombre	SWAP IP54 M 5W 3000K W
Referencia	A2122111W54
Color	Blanco Mate
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	700 Lm
Potencia	5 W
Potencia del sistema	6,67 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	46°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	81%
Eficacia	140 Lm/W
Intensidad de corriente	150 mA
Regulación	No Dim - Otros DIM, consultar
Driver	Incl. - Conexión rápida
Conexión rápida del Driver a Red	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A++
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP54
Medidas de empotramiento	Ø75 mm.
Peso	215 g.
Peso con embalaje	255 g.
Unidades por embalaje	20
Materiales	Aluminio / Policarbonato



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

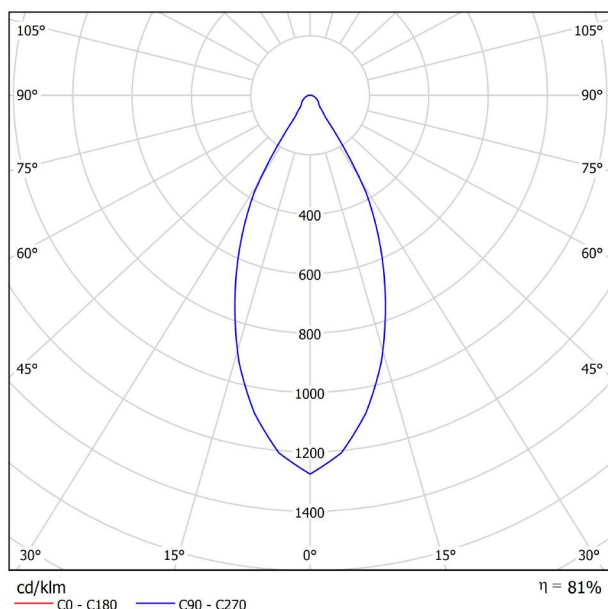
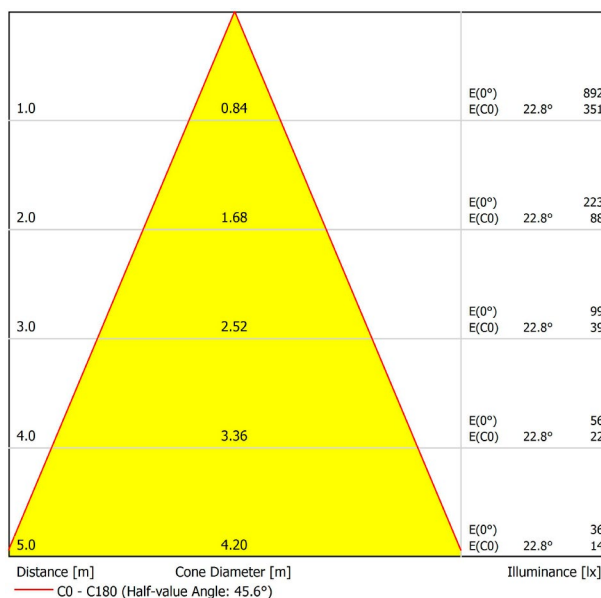


DIAGRAMA CÓNICO



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	15.0	15.7	15.2	15.9	16.1	15.0	15.7	15.2	15.9	16.1	
	3H	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0	
	4H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	
	6H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	
12H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1		
4H	2H	15.5	16.2	15.9	16.5	16.7	15.5	16.2	15.9	16.5	16.7	
	3H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	
	6H	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	
	8H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.0	19.9	20.2	20.3	20.6	21.0	
12H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4		
8H	4H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	
	6H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	
	8H	20.6	20.8	21.0	21.3	21.7	20.6	20.8	21.0	21.3	21.7	
	12H	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3	
12H	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1	
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	
	8H	20.8	21.0	21.3	21.4	21.9	20.8	21.0	21.3	21.4	21.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.1 / -0.3					+1.1 / -0.3					
S = 1.5H		+2.2 / -0.5					+2.2 / -0.5					
S = 2.0H		+3.5 / -0.8					+3.5 / -0.8					
Standard table		BK06					BK06					
Correction Summand		3.9					3.9					
Corrected Glare Indices referring to 700lm Total Luminous Flux												