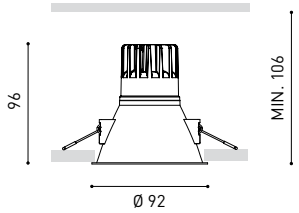
SWAP

ARKOSLIGHT®

DIMENSIONES



IP54

ACCESORIOS

ADD-ON BEZEL EXCLUDED.
NOT COMPATIBLE.

PREMIOS

reddot design award
winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

PRODUCTO	
Nombre	SWAP IP54 L 7W DIM PH.CUT 4000K W
Referencia	A2123222W54
Color	Blanco Mate
Color RAL	Colour in the mass looks alike RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA	
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	960 Lm
Potencia	7 W
Potencia del sistema	9,33 W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	44°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	81%
Eficacia	137 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	□
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	Ø85 mm.
Peso	215 g.
Peso con embalaje	262,5 g.
Dimensiones embalaje	104 × 108 × 109 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

CE

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.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

16-05-19 / 10:44

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

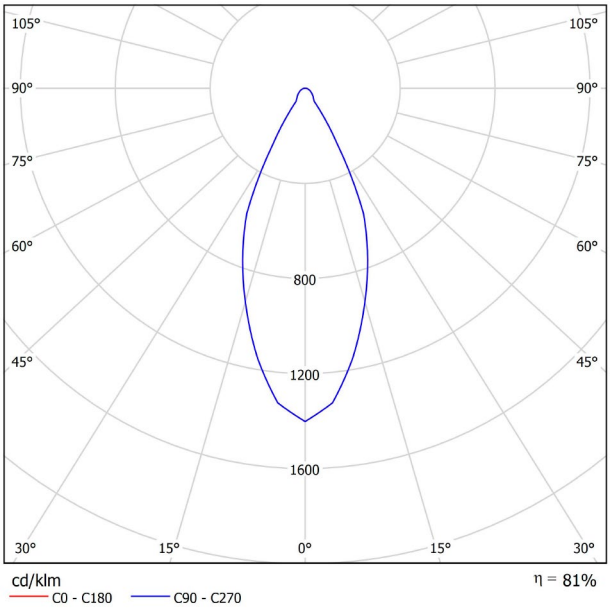
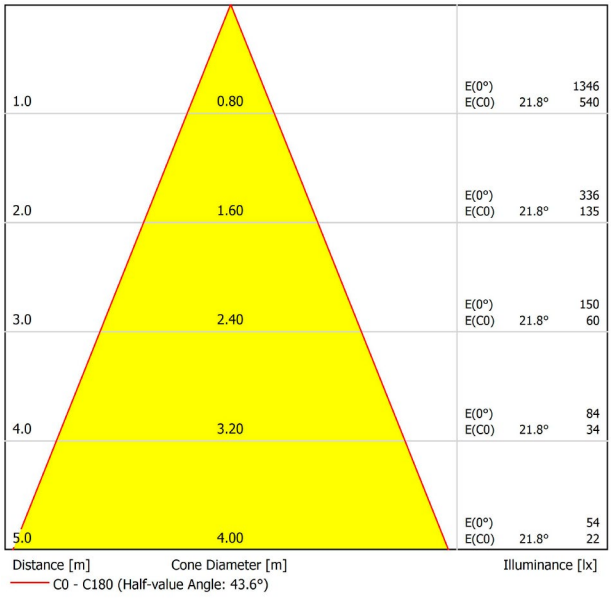


DIAGRAMA CÓNICO



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	15.5	16.2	15.7	16.4	16.7	15.5	16.2	15.7	16.4	16.7
	3H	17.3	18.0	17.6	18.2	18.5	17.3	18.0	17.6	18.2	18.5
	4H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.3	18.1	18.8	18.4	19.0	19.3
	6H	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0
	8H	19.1	19.7	19.5	20.0	20.3	19.1	19.7	19.5	20.0	20.3
	12H	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7
4H	2H	16.0	16.7	16.4	17.0	17.2	16.0	16.7	16.4	17.0	17.2
	3H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.3	18.1	18.7	18.5	19.0	19.3
	4H	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3
	6H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2
	8H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	12H	20.8	21.1	21.2	21.5	22.0	20.8	21.1	21.2	21.5	22.0
8H	4H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6
	6H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.7	20.5	20.8	21.0	21.3	21.7
	8H	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3
	12H	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8
12H	4H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7
	6H	20.7	20.9	21.1	21.4	21.8	20.7	20.9	21.1	21.4	21.8
	8H	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.5 / -0.2	+0.5 / -0.2
S = 1.5H	+1.2 / -0.4	+1.2 / -0.4
S = 2.0H	+2.0 / -0.7	+2.0 / -0.7
Standard table	BK06	BK06
Correction Summand	3.1	3.1

Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux