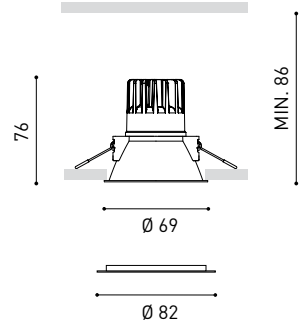
SWAP

ARKOSLIGHT®



DIMENSIONES



ACCESORIOS



IP54 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREMIOS

reddot design award winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

PRODUCTO	
Nombre	SWAP S SUPERCRI 7W 4000K Z
Referencia	A3121212Z
Color	Aluminio
RAL	9006
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA	
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	820 Lm
Potencia	7 W
Potencia del sistema	8,75 W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>97
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	33°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	78%
Eficacia	117 Lm/W
Intensidad de corriente	200 mA
Regulación	No Dim - 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	IP20
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø62 mm.
Peso	200 g.
Peso con embalaje	233,5 g.
Dimensiones embalaje	94 × 88 × 93 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

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

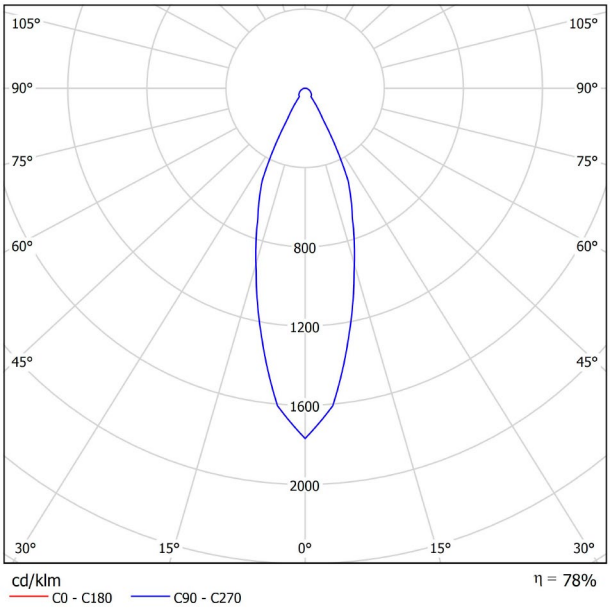
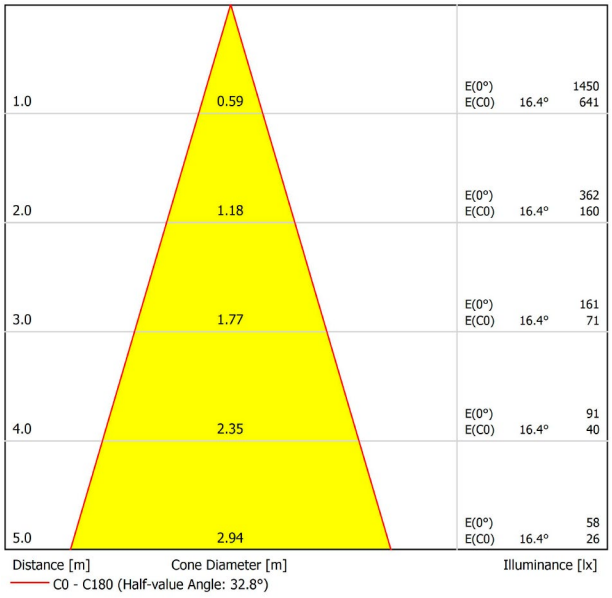


DIAGRAMA CÓNICO



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	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	20.7	21.0	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0
	4H	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8
	6H	21.3	22.0	21.7	22.2	22.5	21.3	22.0	21.7	22.2	22.5
	8H	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9
	12H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.2	21.9	22.5	22.3	22.8	23.2
4H	2H	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7
	3H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8
	4H	21.6	22.1	22.0	22.5	22.8	21.6	22.1	22.0	22.5	22.8
	6H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	8H	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1
	12H	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5
8H	4H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	6H	23.1	23.4	23.5	23.8	24.3	23.1	23.4	23.5	23.8	24.3
	8H	23.6	23.9	24.1	24.3	24.8	23.6	23.9	24.1	24.3	24.8
	12H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3
12H	4H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.2	22.0	22.4	22.5	22.8	23.2
	6H	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4
	8H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0

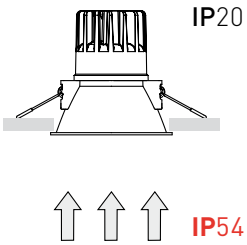
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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 Summand	6.3	6.3

Corrected Glare Indices referring to 820lm Total Luminous Flux

SWAP IP54 ACCESORIO

ARKOSLIGHT®



	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.

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

5Year GUARANTEE*

BISEL EXTRA

ARKOSLIGHT®



	PRODUCT
Model	Swap S Add-On Bezel
Colour	W ☐ | Matt white
Category	Accessories



62-66

+

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'.

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

5Year GUARANTEE*