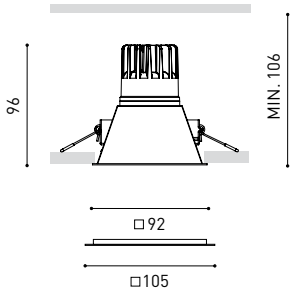
SWAP

ARKOSLIGHT®



DIMENSIONES



ACCESORIOS



IP54 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREMIOS

reddot design award winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

PRODUCTO	
Nombre	SWAP SQUARE 5W 3000K N
Referencia	A2543111N
Color	Negro Mate
RAL	9005
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	44°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	68%
Eficacia	140 Lm/W
Intensidad de corriente	150 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	85 × 85 mm.
Peso	250 g.
Peso con embalaje	297,5 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

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

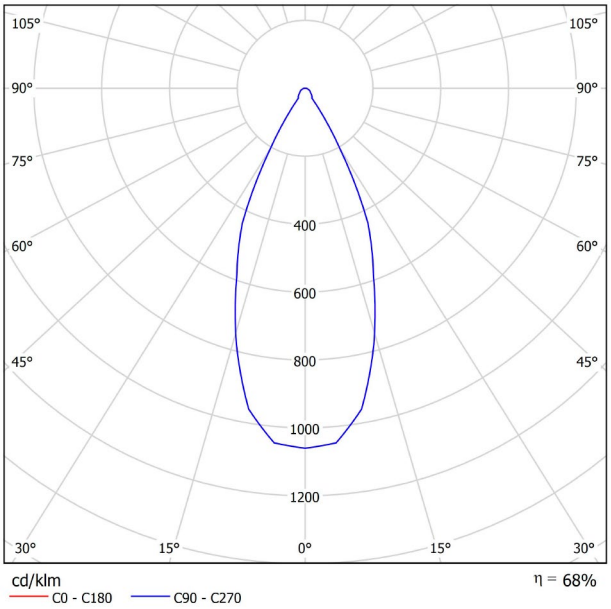
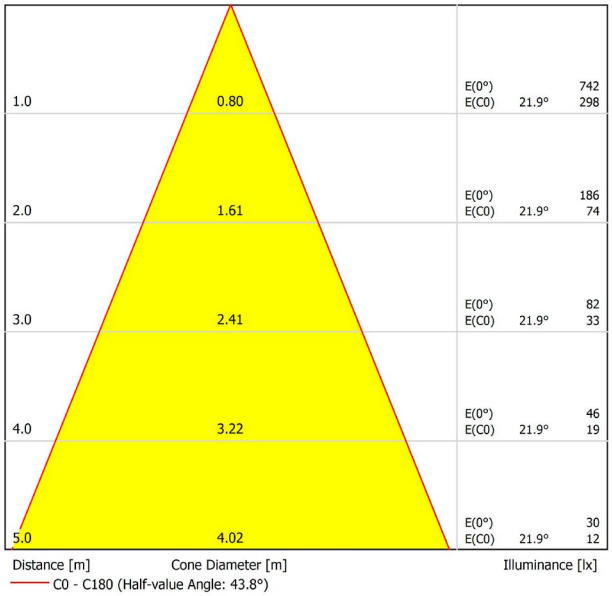


DIAGRAMA CÓNICO



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	10.6	11.4	10.9	11.6	11.8	10.6	11.4	10.9	11.6	11.8
	3H	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7
	4H	13.4	14.1	13.7	14.3	14.6	13.4	14.1	13.7	14.3	14.6
	6H	14.2	14.8	14.5	15.1	15.3	14.2	14.8	14.5	15.1	15.3
	8H	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7
	12H	14.9	15.4	15.2	15.7	16.1	14.9	15.4	15.2	15.7	16.1
4H	2H	11.3	11.9	11.6	12.2	12.4	11.3	11.9	11.6	12.2	12.4
	3H	13.5	14.0	13.8	14.3	14.6	13.5	14.0	13.8	14.3	14.6
	4H	14.5	14.9	14.8	15.3	15.6	14.5	14.9	14.8	15.3	15.6
	6H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.5
	8H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0
	12H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
8H	4H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0
	6H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	16.6	16.8	17.0	17.3	17.7	16.6	16.8	17.0	17.3	17.7
	12H	17.2	17.4	17.7	17.8	18.3	17.2	17.4	17.7	17.8	18.3
12H	4H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
	6H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3
	8H	16.8	17.0	17.3	17.4	17.9	16.8	17.0	17.3	17.4	17.9

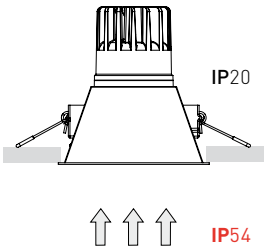
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+1.4 / -0.6	+1.4 / -0.6
S = 1.5H	+2.6 / -0.8	+2.6 / -0.8
S = 2.0H	+3.9 / -1.1	+3.9 / -1.1
Standard table	BK05	BK05
Correction Summand	-0.5	-0.5

Corrected Glare Indices referring to 700lm Total Luminous Flux

SWAP IP54 ACCESORIO

ARKOSLIGHT®



	PRODUCT
Model	IP54 Accessory Square
Reference	A2543054
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.

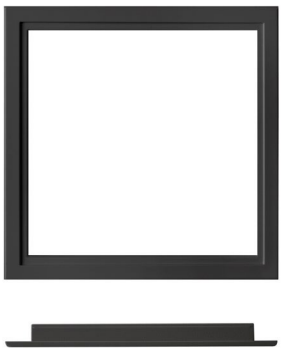
Swap ofrece la posibilidad de solicitar cualquiera de sus modelos con estanqueidad IP54, lo que le convierte en una luminaria óptima para ser instalada en ambientes donde el producto puede sufrir impactos de agua o presencia frecuente de humedad.

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 Square Add-On Bezel
Colour	N ■ | Matt black
Category	Accessories



85-89
+
89-101

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*