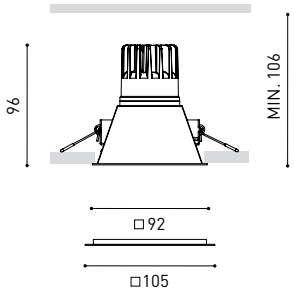
# SWAP

ARKOSLIGHT®



## DIMENSIONES




## ACCESORIOS




IP54 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

## PREMIOS

reddot design award winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

| PRODUCTO | |
|---|---|
| Nombre | SWAP SQUARE 5W 4000K W |
| Referencia | A2543112W |
| Color | Blanco Mate |
| RAL | Color en masa similar a RAL 9010 |
| Categoría | CEILING RECESSED |

| FUENTE DE LUZ | |
|---|---|
| Tipo | LED |
| Flujo Luminoso | 710 Lm |
| Potencia | 5 W |
| Potencia del sistema | 6,67 W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Índice de reproducción cromática | CRI>90 |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Ángulo del haz de luz | 44° |
| Eficiencia lumínica | 90% |
| Eficacia | 142 Lm/W |
| 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

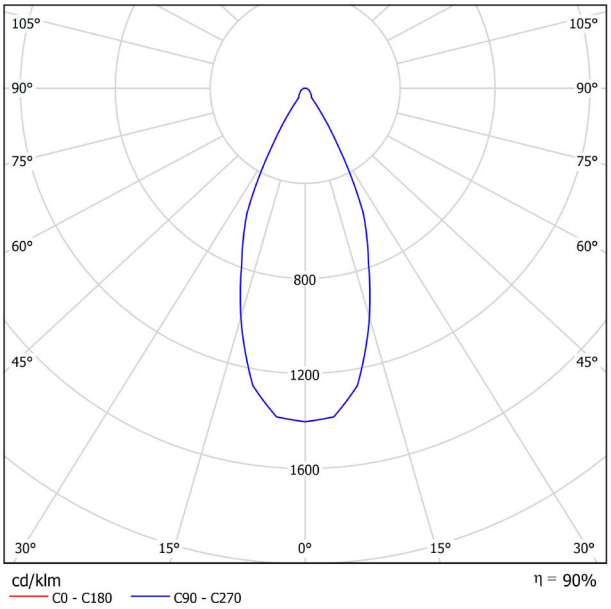
Swap es un spot LED empotrable que destaca por el minimalismo de su estética, su perfecta integración en el techo y un notable confort visual, gracias a su pequeño reflector ubicado en posición retranqueada respecto al plano del techo. Al encenderse, su pantalla en acabado mate genera un atractivo efecto, 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

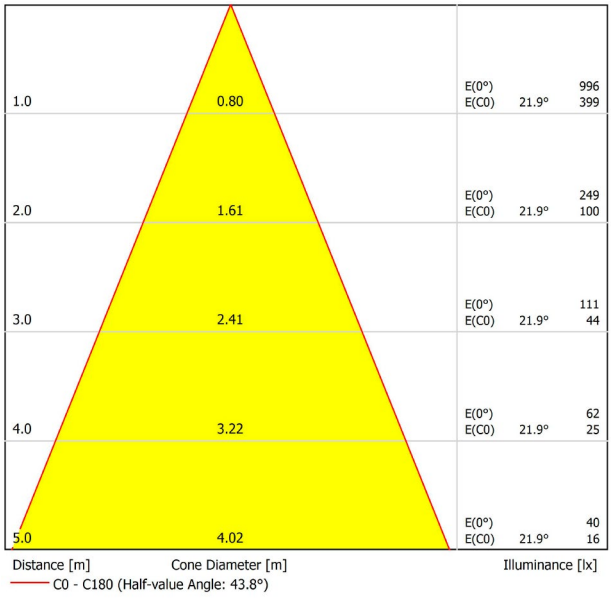


5 Year GUARANTEE*

## 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 | 11.6 | 12.4 | 11.9 | 12.6 | 12.8 | 11.6 | 12.4 | 11.9 | 12.6 | 12.8 |
| | 3H | 13.6 | 14.3 | 13.9 | 14.5 | 14.8 | 13.6 | 14.3 | 13.9 | 14.5 | 14.8 |
| | 4H | 14.4 | 15.1 | 14.8 | 15.3 | 15.6 | 14.4 | 15.1 | 14.8 | 15.3 | 15.6 |
| | 6H | 15.2 | 15.8 | 15.5 | 16.1 | 16.4 | 15.2 | 15.8 | 15.5 | 16.1 | 16.4 |
| | 8H | 15.6 | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 15.6 | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.7 |
| | 12H | 15.9 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 15.9 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 |
| 4H | 2H | 12.3 | 12.9 | 12.6 | 13.2 | 13.5 | 12.3 | 12.9 | 12.6 | 13.2 | 13.5 |
| | 3H | 14.5 | 15.0 | 14.8 | 15.3 | 15.7 | 14.5 | 15.0 | 14.8 | 15.3 | 15.7 |
| | 4H | 15.5 | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 16.6 | 15.5 | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 16.6 |
| | 6H | 16.4 | 16.8 | 16.8 | 17.2 | 17.6 | 16.4 | 16.8 | 16.8 | 17.2 | 17.6 |
| | 8H | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 18.0 | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 18.0 |
| | 12H | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4 | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4 |
| 8H | 4H | 15.9 | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 15.9 | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 |
| | 6H | 17.0 | 17.3 | 17.5 | 17.7 | 18.2 | 17.0 | 17.3 | 17.5 | 17.7 | 18.2 |
| | 8H | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.7 | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.7 |
| | 12H | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.4 |
| 12H | 4H | 15.9 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.1 | 15.9 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.1 |
| | 6H | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |
| | 8H | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 19.0 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 19.0 |

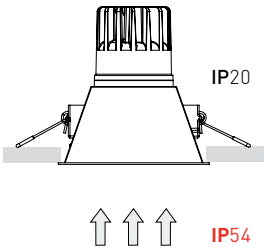
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| 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 | 1.4 | 1.4 |

Corrected Glare Indices referring to 710lm 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 | W ☐ \| Matt white |
| 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*