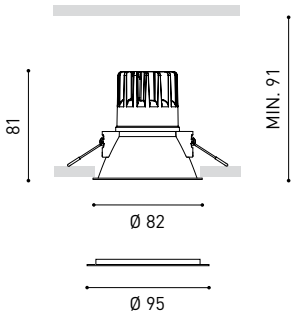
# SWAP

ARKOSLIGHT®



## DIMENSIONES




## ACCESORIOS




IP54 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

## PREMIOS

reddot design award
winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

| PRODUCTO | |
|---|---|
| Nombre | SWAP M 7W DIM DALI/PUSH 3000K WN |
| Referencia | A2122231WN |
| Color | Blanco-Negro |
| RAL | Color en masa similar a RAL 9010 & 9005 |
| Categoría | CEILING RECESSED |

| FUENTE DE LUZ | |
|---|---|
| Tipo | LED |
| Flujo Luminoso | 940 Lm |
| Potencia | 7 W |
| Potencia del sistema | 7,95 W |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Índice de reproducción cromática | CRI>90 |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Ángulo del haz de luz | 42° |
| Eficiencia lumínica | 64% |
| Eficacia | 134 Lm/W |
| Corriente | 200 mA |
| Regulación | DALI / Push - 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 | Ø75 mm. |
| Peso | 215 g. |
| Peso con embalaje | 255 g. |
| Dimensiones embalaje | 147 × 132 × 134 mm |
| Unidades por embalaje | 1 |
| Materiales | Aluminio / Policarbonato |

CE

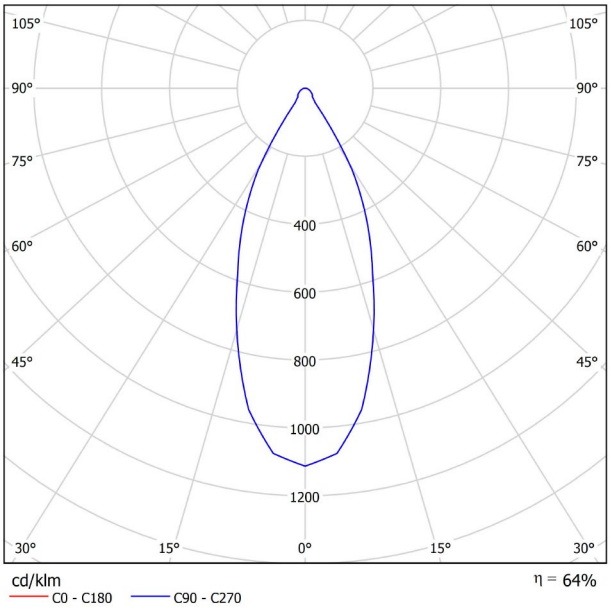
Swap es un spot LED empotrable que destaca por el minimalismo de su estética, su perfecta integración en el techo y un notable confort visual, gracias a su pequeño reflector ubicado en posición retranqueada respecto al plano del techo. Al encenderse, su pantalla en acabado mate genera un atractivo efecto,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

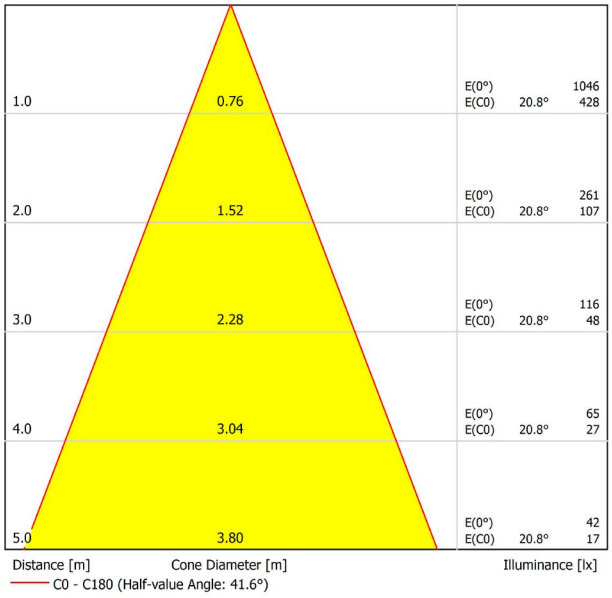


5 Year GUARANTEE*

## 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 | 14.6 | 15.4 | 14.9 | 15.6 | 15.8 | 14.6 | 15.4 | 14.9 | 15.6 | 15.8 |
| | 3H | 16.4 | 17.1 | 16.7 | 17.4 | 17.6 | 16.4 | 17.1 | 16.7 | 17.4 | 17.6 |
| | 4H | 17.2 | 17.9 | 17.6 | 18.2 | 18.4 | 17.2 | 17.9 | 17.6 | 18.2 | 18.4 |
| | 6H | 18.0 | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 19.2 | 18.0 | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 19.2 |
| | 8H | 18.4 | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 18.4 | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.5 |
| | 12H | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 |
| 4H | 2H | 15.2 | 15.9 | 15.5 | 16.1 | 16.4 | 15.2 | 15.9 | 15.5 | 16.1 | 16.4 |
| | 3H | 17.3 | 17.8 | 17.6 | 18.1 | 18.5 | 17.3 | 17.8 | 17.6 | 18.1 | 18.5 |
| | 4H | 18.3 | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.4 | 18.3 | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.4 |
| | 6H | 19.2 | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.3 | 19.2 | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.3 |
| | 8H | 19.6 | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 19.6 | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.8 |
| | 12H | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 |
| 8H | 4H | 18.6 | 19.0 | 19.1 | 19.4 | 19.8 | 18.6 | 19.0 | 19.1 | 19.4 | 19.8 |
| | 6H | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.5 | 20.9 | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.5 | 20.9 |
| | 8H | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.5 |
| | 12H | 20.9 | 21.1 | 21.4 | 21.6 | 22.1 | 20.9 | 21.1 | 21.4 | 21.6 | 22.1 |
| 12H | 4H | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.4 | 19.8 | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.4 | 19.8 |
| | 6H | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 |
| | 8H | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.2 | 21.7 | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.2 | 21.7 |

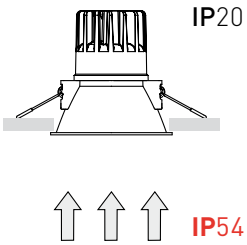
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +1.0 / -0.3 | +1.0 / -0.3 |
| S = 1.5H | +2.1 / -0.5 | +2.1 / -0.5 |
| S = 2.0H | +3.2 / -0.8 | +3.2 / -0.8 |
| Standard table | BK06 | BK06 |
| Correction Summand | 1.7 | 1.7 |

Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux

# SWAP IP54 ACCESORIO

ARKOSLIGHT®




| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | IP54 Accessory M |
| Reference | A2122054 |
| 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 M Add-On Bezel |
| Colour | W ☐ \| Matt white |
| Category | Accessories |



75-79
+



79-91

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*

# ACCESORIO FLAT SPRING

ARKOSLIGHT®



| | PRODUCT |
|---|---|
| Model | Swap M Flat Spring |
| Reference | A2120000 |
| Category | Accessories |

Los resortes 'Flat Spring' son un accesorio que sustituye al sistema de pinzas para empotrar en techos de cemento.

En los modelos Swap XL, L y M, el cliente recibirá un kit de auto-montaje para que reemplace las pinzas por el nuevo sistema.

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*