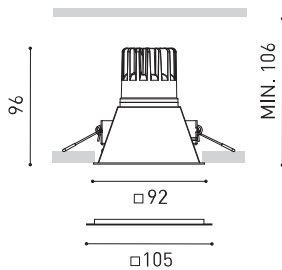


Dimensiones



Accesorios



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

Premios



| | |
|------------|---|
| Nombre | SWAP SQUARE 7W 3500K WN |
| Referencia | A2543213WN |
| Color | Blanco-Negro |
| RAL | Color en masa similar a RAL 9010 & 9005 |
| Categoría | CEILING RECESSED |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo | LED |
| Flujo luminoso | 955 lm |
| Temperatura de color | 3500 K |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90 |
| Potencia | 7 W |
| Corriente | 200 mA |
| Eficacia | 136 lm/W |
| Horas de vida del LED | L90B10 > 55.000h |
| Eficiencia energética | E |

| | |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia lumínica | 68% |
| Ángulo del haz de luz | 44° |

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Driver | Incluido - Conexión rápida |
| Potencia del sistema | 8,25 W |
| Tensión | 220V/240V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Regulación | No Dim - Otros DIM, consultar |
| Clase de seguridad eléctrica | <input type="checkbox"/> |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Estanqueidad | IP20 |
| Control inalámbrico | Consultar |
| Alimentación de emergencia | Consultar |
| Resistencia a impactos | IK07 |
| Medidas de empotramiento | 85 x 85 mm |
| Peso | 250 g |
| Peso con embalaje | 297,5 g |
| Dimensiones embalaje | 104 x 108 x 109 mm |
| Unidades por embalaje | 1 |
| Materiales | Aluminio / Policarbonato |

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

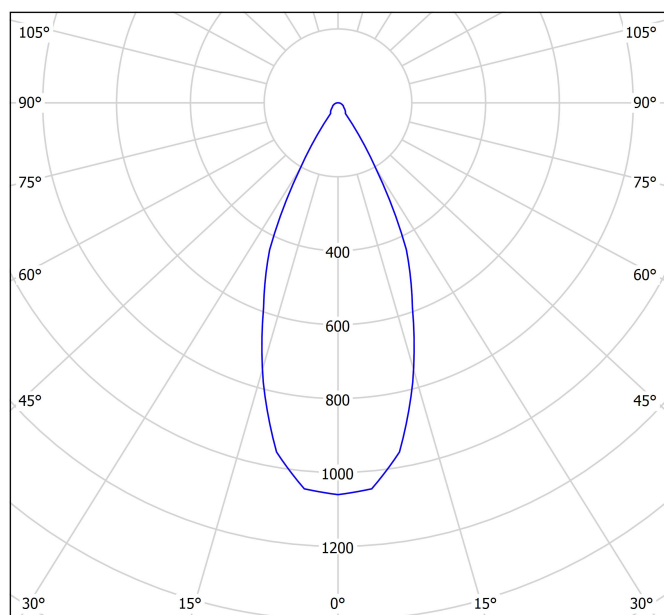
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



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.

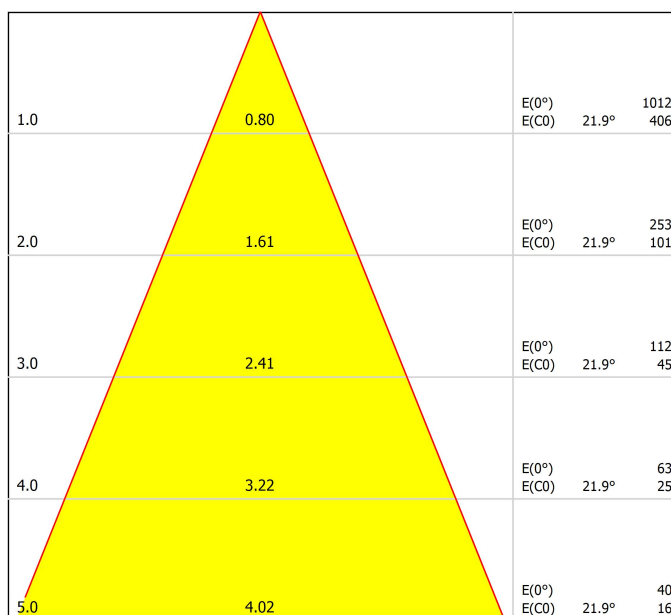
Diagrama polar



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 68%

Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m]
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 43.8°)

Illuminance [lx]

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 | 11.7 | 12.5 | 12.0 | 12.6 | 12.9 | 11.7 | 12.5 | 12.0 | 12.6 | 12.9 |
| | 3H | 13.7 | 14.3 | 14.0 | 14.6 | 14.8 | 13.7 | 14.3 | 14.0 | 14.6 | 14.8 |
| | 4H | 14.5 | 15.1 | 14.8 | 15.4 | 15.7 | 14.5 | 15.1 | 14.8 | 15.4 | 15.7 |
| | 6H | 15.3 | 15.9 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 15.3 | 15.9 | 15.6 | 16.1 | 16.4 |
| | 8H | 15.6 | 16.2 | 16.0 | 16.5 | 16.8 | 15.6 | 16.2 | 16.0 | 16.5 | 16.8 |
| 12H | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | |
| 4H | 2H | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.3 | 13.5 | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.3 | 13.5 |
| | 3H | 14.5 | 15.1 | 14.9 | 15.4 | 15.7 | 14.5 | 15.1 | 14.9 | 15.4 | 15.7 |
| | 4H | 15.5 | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 16.7 | 15.5 | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 16.7 |
| | 6H | 16.5 | 16.9 | 16.9 | 17.2 | 17.6 | 16.5 | 16.9 | 16.9 | 17.2 | 17.6 |
| | 8H | 16.9 | 17.3 | 17.3 | 17.7 | 18.1 | 16.9 | 17.3 | 17.3 | 17.7 | 18.1 |
| 12H | 17.4 | 17.7 | 17.8 | 18.1 | 18.5 | 17.4 | 17.7 | 17.8 | 18.1 | 18.5 | |
| 8H | 4H | 15.9 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.1 | 15.9 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.1 |
| | 6H | 17.1 | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 17.1 | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 18.2 |
| | 8H | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.8 | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.8 |
| | 12H | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 |
| 12H | 4H | 16.0 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.1 | 16.0 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.1 |
| | 6H | 17.2 | 17.4 | 17.7 | 17.9 | 18.4 | 17.2 | 17.4 | 17.7 | 17.9 | 18.4 |
| | 8H | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 19.0 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 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 | -0.5 | | | | | -0.5 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 955lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |



| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------|
| Model | IP65 Accessory Square |
| Reference | A2543065 W N |
| Category | Accessories |

PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.
AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.



Accesorio Swap IP65

Como valor diferencial, Swap IP65 consigue su elevada estanqueidad conservando la misma estética que un Swap estándar. 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.



| | |
|----------|--------------------------|
| Model | Swap Square Add-On Bezel |
| Colour | W□ Matt white |
| Category | Accessories |

PRODUCT

85-89

+

89-101

Bisel extra

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 reemplazar 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'.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.
 Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé
 Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable control gear by an authorized professional
 Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé
 Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:

Instructions on end-of-life and component disposal:

Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
 Remove light source(s) for disposal
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
 Remove the battery for decommissioning
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut
 Rimuovere la batteria per la dismissione
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
 Remove control gear for disposal
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
 Send the materials to a WEEE collection centre
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

