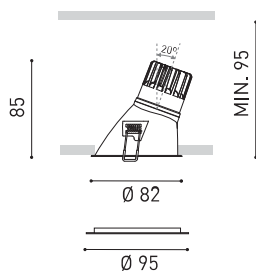




## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

## PREMIOS



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

## PRODUCTO

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Nombre     | SWAP ASYMM M 7W 2700K N |
| Referencia | A2162210N               |
| Color      | Negro Mate              |
| RAL        | 9005                    |
| Categoría  | CEILING RECESSED        |

## FUENTE DE LUZ

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo                             | LED              |
| Flujo Luminoso                   | 910 lm           |
| Temperatura de color             | 2700 K           |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 2   |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90         |
| Potencia                         | 7 W              |
| Corriente                        | 200 mA           |
| Eficacia                         | 130 lm/W         |
| Horas de Vida del LED            | L90B10 > 55.000h |

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia Lumínica   | 64% |
| Ángulo del haz de luz | 45° |

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 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"/>      |

## OTROS DATOS

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Estanqueidad               | IP20                     |
| Control inalámbrico        | Consultar                |
| Alimentación de emergencia | Consultar                |
| Resistencia a impactos     | IK07                     |
| Medidas de empotramiento   | Ø75 mm                   |
| Peso                       | 215 g                    |
| Peso con embalaje          | 256 g                    |
| Dimensiones embalaje       | 99 x 102 x 107 mm        |
| Unidades por embalaje      | 1                        |
| Materiales                 | Aluminio / Policarbonato |



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

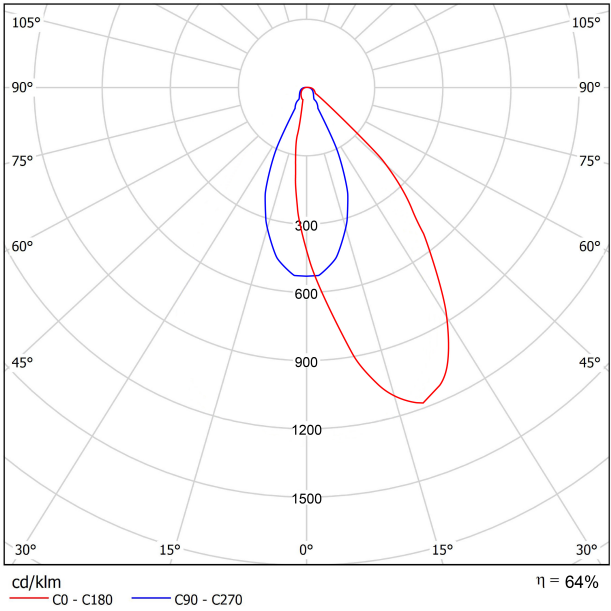
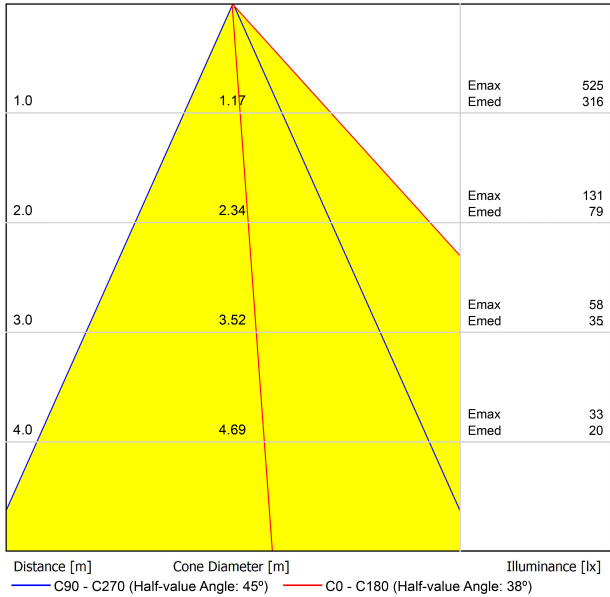
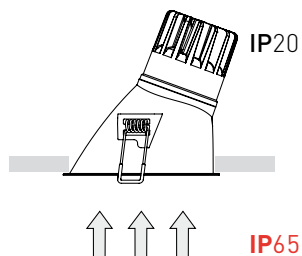


DIAGRAMA CÓNICO





| PRODUCT                                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Model                                                                                 | IP65 Accessory M |
| Reference                                                                             | A2122065         |
| Category                                                                              | Accessories      |
| PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.<br>AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.       |                  |
|  |                  |

Como valor diferencial, Swap IP65 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 IP65, 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.



| PRODUCT  |                                |
|----------|--------------------------------|
| Model    | Swap M Asymmetric Add-On Bezel |
| Colour   | N ■   Matt black               |
| Category | Accessories                    |



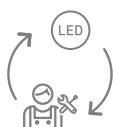
75-79  
+

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'.



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 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



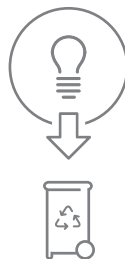
Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



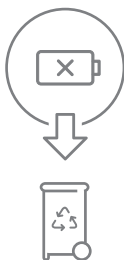
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

