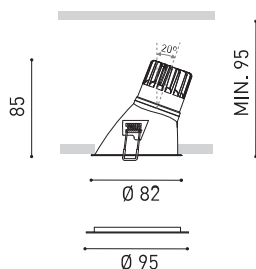




## Dimensiones



## Accesorios



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

## Premios



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nombre                           | SWAP ASYMM M 6W DALI/PUSH DIM TO WARM N |
| Referencia                       | A2162339N                               |
| Color                            | Negro Mate                              |
| RAL                              | 9005                                    |
| Categoría                        | CEILING RECESSED                        |
| Tipo                             | LED                                     |
| Flujo luminoso                   | 640 lm                                  |
| Temperatura de color             | Dim to warm 3000 - 1800 K               |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 3                          |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90                                |
| Potencia                         | 6 W                                     |
| Corriente                        | 350 mA                                  |
| Eficacia                         | 107 lm/W                                |
| Horas de vida del LED            | L80B20 > 55.000h                        |
| Eficiencia energética            | F                                       |
| Eficiencia lumínica              | 58%                                     |
| Ángulo del haz de luz            | 45°                                     |
| Driver                           | Incluido - Conexión rápida              |
| Potencia del sistema             | 7,88 W                                  |
| Tensión                          | 220V/240V                               |
| Frecuencia                       | 50/60 Hz                                |
| Regulación                       | DALI / Push - 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         | Ø75 mm                                  |
| Peso                             | 215 g                                   |
| Peso con embalaje                | 256 g                                   |
| Dimensiones embalaje             | 147 x 132 x 134 mm                      |
| Unidades por embalaje            | 1                                       |
| Materiales                       | Aluminio / Policarbonato                |

### PRODUCTO

### FUENTE DE LUZ

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

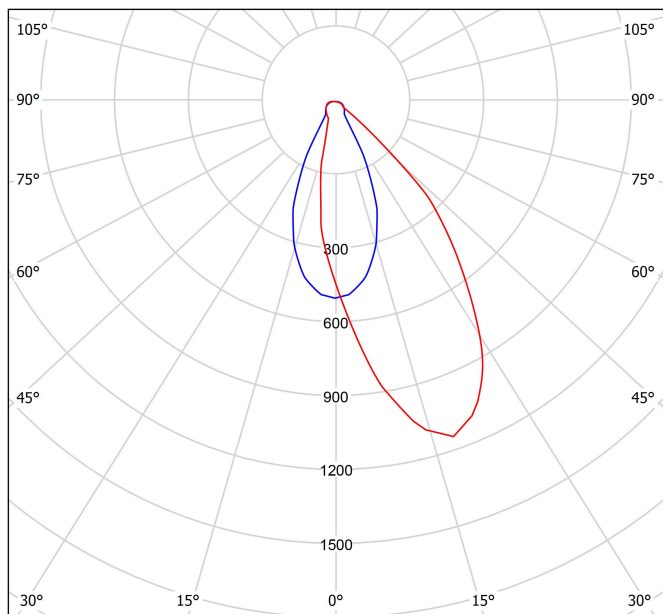
### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

### 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.

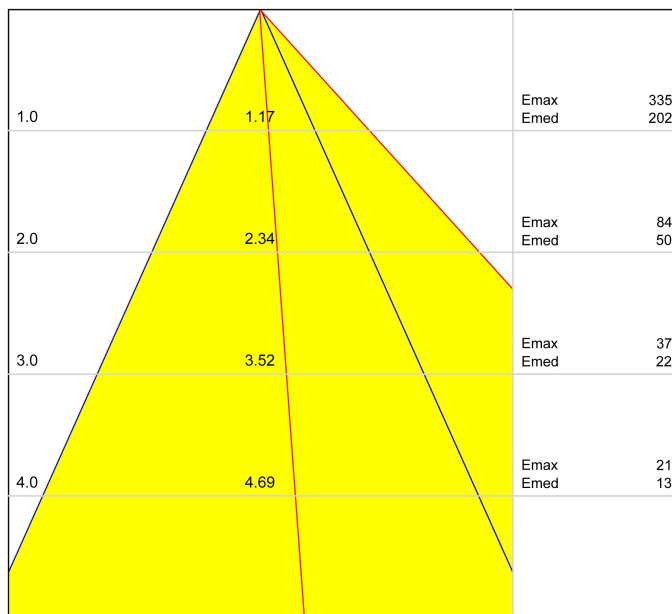
Diagrama polar



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

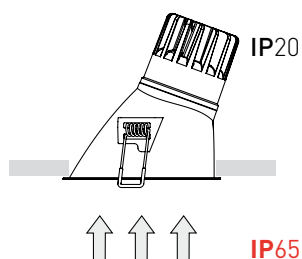
$\eta = 58\%$

Diagrama cónico



| Distance [m] | Cone Diameter [m] | Emax | Emed | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------------------|
| 1.0          | 1.17              | 335  | 202  |                  |
| 2.0          | 2.34              | 84   | 50   |                  |
| 3.0          | 3.52              | 37   | 22   |                  |
| 4.0          | 4.69              | 21   | 13   |                  |

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C90 - C270 (Half-value Angle: 45°) — C0 - C180 (Half-value Angle: 38°)



|           | PRODUCT   |
|-----------|---|
| Model     | IP65 Accessory M  |
| Reference | A2122065   W   N  |
| Category  | Accessories   |
|           | PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.<br>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.

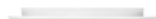


|          |                     |
|----------|---------------------|
| Model    | Swap M Add-On Bezel |
| Colour   | N ■   Matt black    |
| Category | Accessories         |

**PRODUCT**

75-79

+



79-91

**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

