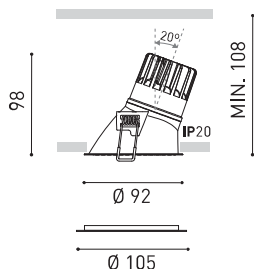




Dimensiones



Accesorios



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

Premios



reddot design award
winner 2015



PRODUCTO

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Nombre | SWAP ASYMM L 6W PH.CUT DIM TO WARM N |
| Referencia | A2163329N |
| Color | Negro Mate |
| RAL | 9005 |
| Categoría | CEILING RECESSED |

FUENTE DE LUZ

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 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 |

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia lumínica | 58% |
| Ángulo del haz de luz | 43° |

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|------------------------------|--|
| Driver | Incluido - Conexión rápida |
| Potencia del sistema | 7,63 W |
| Tensión | 220V/240V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Regulación | Recorte de Fase - Otros DIM, consultar |
| Clase de seguridad eléctrica | <input type="checkbox"/> |

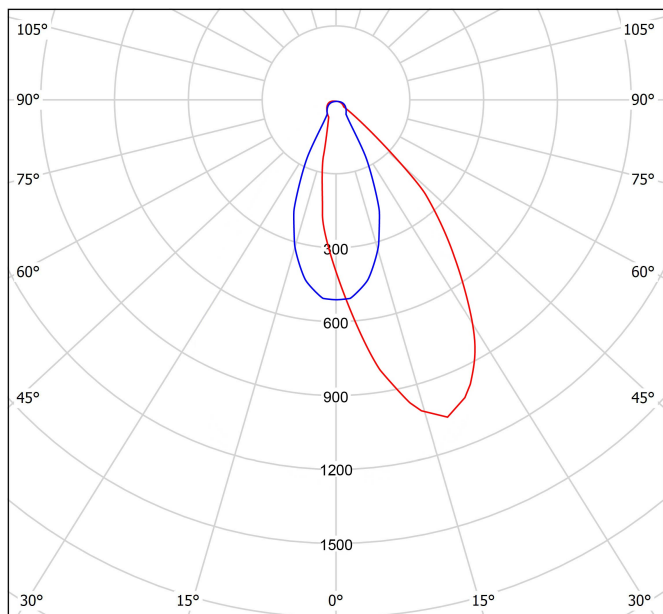
OTROS DATOS

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Estanqueidad | IP20 |
| Control inalámbrico | Consultar |
| Alimentación de emergencia | Consultar |
| Resistencia a impactos | IK07 |
| Medidas de empotramiento | Ø85 mm |
| Peso | 240 g |
| Peso con embalaje | 288,5 g |
| Dimensiones embalaje | 147 x 132 x 134 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.

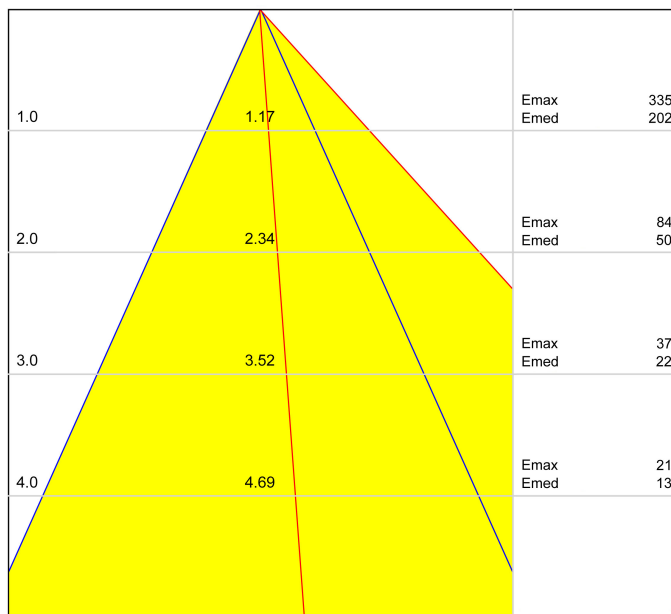
Diagrama polar



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 58\%$

Diagrama cónico



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



DRIVER

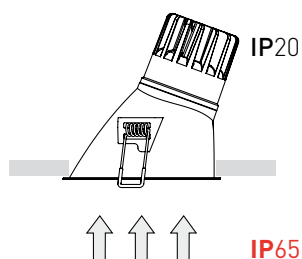
| | |
|------------|--------------------------------|
| 0000-84-24 | DRIVER 10W 350mA PHASE CUT DTW |
|------------|--------------------------------|

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number | Dimming Type |
|----------------------|---------------|---------------|
| Niko | 310-0190X | Trailing edge |
| Jung | LB-Management | Trailing edge |
| HZC Electric | AU-P3 | Trailing edge |
| Philips | SED-200A | Trailing edge |
| Merten/Schneider | SBD315RC | Trailing edge |
| Etman | ETM327 | Trailing edge |
| Etman | ETM329 | Trailing edge |
| Casambi | CBU-TED | Trailing edge |

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



| | PRODUCT |
|-----------|---|
| Model | IP65 Accessory L |
| Reference | A2123065 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 L Add-On Bezel |
| Colour | N ■ Matt black |
| 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

