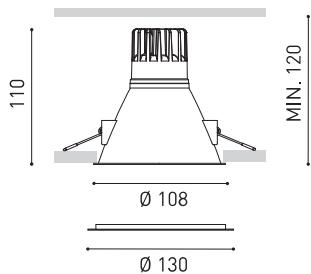




Dimensiones



Accesorios



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

reddot design award
winner 2015

PRODUCTO	
Nombre	SWAP XL 7W 4000K N
Referencia	A2124212N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ	
Tipo	LED
Flujo luminoso	960 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	7 W
Corriente	200 mA
Eficacia	137 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >55.000h
Eficiencia energética	E

LUMINARIA DATOS FOTOMÉTRICOS	
Eficiencia lumínica	64%
Ángulo del haz de luz	43°

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 checked="" type="checkbox"/>

OTROS DATOS	
IP20	
Consultar	
Consultar	
IK07	
Ø101 mm	
260 g	
321 g	
113 x 128 x 126 mm	
1	
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

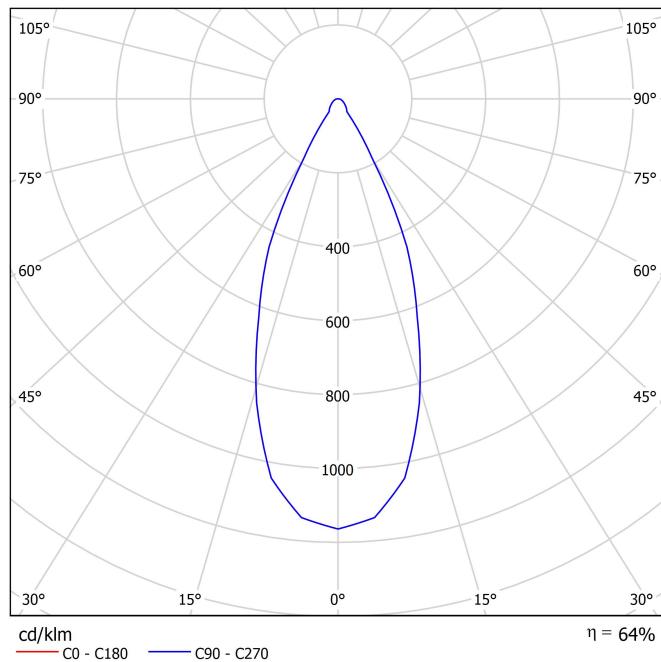
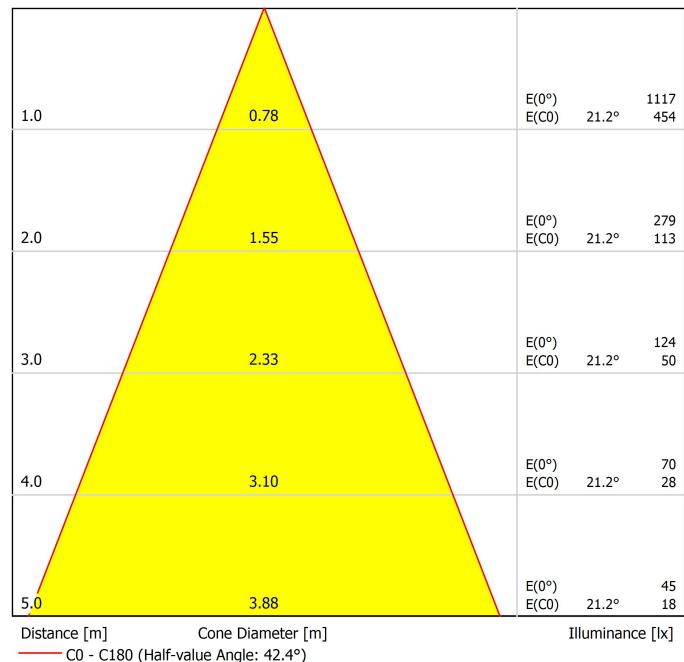


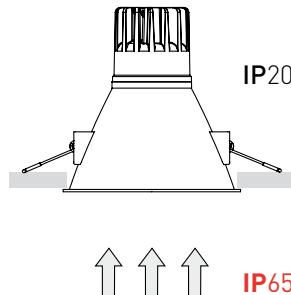
Diagrama cónico



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	12.4	11.9	12.6	12.8	11.7	12.4	11.9	12.6	12.8
3H		3H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7
4H		4H	14.3	15.0	14.7	15.3	15.5	14.3	15.0	14.7	15.3	15.5
6H		6H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3
8H		8H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7
12H		12H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0
4H		2H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5
3H		3H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5
4H		4H	15.4	15.8	15.7	16.2	16.5	15.4	15.8	15.7	16.2	16.5
6H		6H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5
8H		8H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
12H		12H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
8H		4H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9
6H		6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.0	16.9	17.2	17.4	17.6	18.0
8H		8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.6	17.5	17.7	18.0	18.2	18.6
12H		12H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.6 / -0.2			+0.6 / -0.2			+0.6 / -0.2				
S = 1.5H		+1.3 / -0.4			+1.3 / -0.4			+1.3 / -0.4				
S = 2.0H		+2.1 / -0.7			+2.1 / -0.7			+2.1 / -0.7				
Standard table		BK07			BK07			BK07				
Correction		-0.8			-0.8			-0.8				

Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux



PRODUCT	
Model	IP65 Accessory XL
Reference	A2124065 W N
Category	Accessories
PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO. AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.	
 45°	

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.

**PRODUCT**

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

**Bisel extra**

Complemento siempre incluido pero de uso opcional.

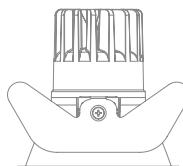
Extiende el bisel de la pieza para cubrir empotramientos mayores, conservando el minimalismo de Swap y su perfecta integración en el techo.

Fácil instalación. Ideal para reformas en las que 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'.

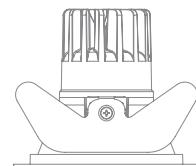


PRODUCT

Model	Swap XL Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories



⑩ 101

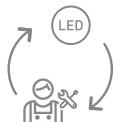


With extra bezel

⑩ 105-117

Accesorio Flat spring

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.



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:

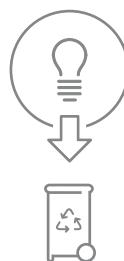
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

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

