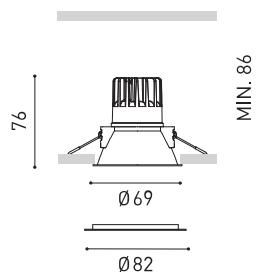




DIMENSIONES



ACCESORIOS



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREMIOS

reddot design award
winner 2015

PRODUCTO	
Nombre	SWAP S 5W 4000K W
Referencia	A2121112W
Color	Blanco Mate
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ	
Tipo	LED
Flujo Luminoso	710 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	5 W
Corriente	150 mA
Eficacia	142 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 >55.000h
LUMINARIA DATOS FOTOMÉTRICOS	
Eficiencia Lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	33°

LUMINARIA DATOS ELÉCTRICOS	
Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	5,83 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	Ø62 mm
Peso	200 g
Peso con embalaje	233,5 g
Dimensiones embalaje	94 x 88 x 93 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polycarbonato



Swap es un spot LED empotable 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

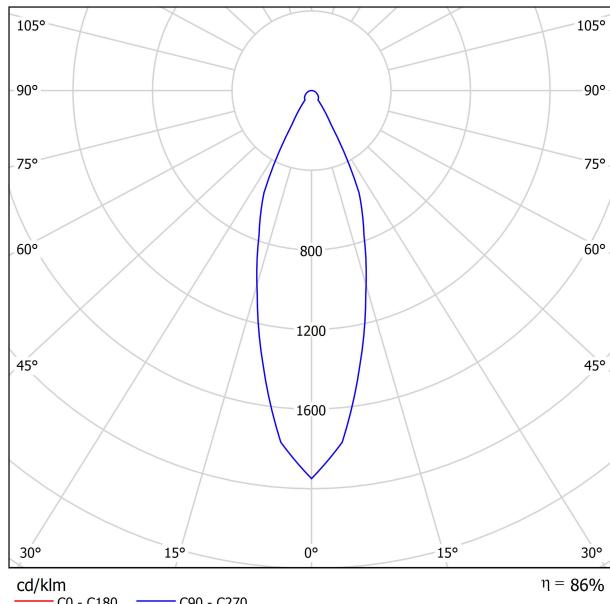
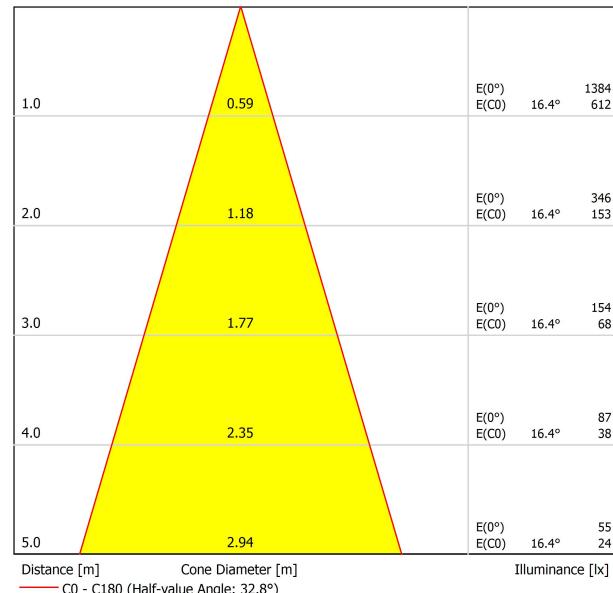
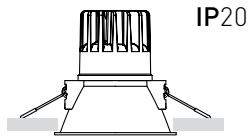


DIAGRAMA CÓNICO



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											
2H		17.7	18.5	18.0	18.7	18.9	17.7	18.5	18.0	18.7	18.9
3H		19.6	20.3	19.9	20.6	20.8	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8
4H		20.4	21.1	20.7	21.4	21.6	20.4	21.1	20.7	21.4	21.6
6H		21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
8H		21.5	22.1	21.8	22.4	22.7	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7
12H		21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0
4H		18.3	19.0	18.6	19.3	19.5	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5
3H		20.5	21.0	20.8	21.4	21.7	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7
4H		21.4	22.0	21.8	22.3	22.6	21.4	22.0	21.8	22.3	22.6
6H		22.3	22.8	22.7	23.1	23.5	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5
8H		22.8	23.1	23.2	23.5	23.9	22.8	23.1	23.2	23.5	23.9
12H		23.1	23.5	23.6	23.9	24.3	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3
4H		21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
6H		22.9	23.2	23.4	23.6	24.1	22.9	23.2	23.4	23.6	24.1
8H		23.5	23.7	23.9	24.2	24.6	23.5	23.7	23.9	24.2	24.6
12H		24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2
4H		21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
6H		23.0	23.3	23.5	23.7	24.2	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2
8H		23.6	23.9	24.1	24.3	24.8	23.6	23.9	24.1	24.3	24.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.1		+0.2 / -0.1								
S = 1.5H	+0.4 / -0.3		+0.4 / -0.3								
S = 2.0H	+0.6 / -0.6		+0.6 / -0.6								
Standard table	BK07				BK07						
Correction	7.0				7.0						
Summand	Corrected Glare Indices referring to 710lm Total Luminous Flux										



↑ ↑ ↑ **IP65**

PRODUCT	
Model	IP65 Accessory S
Reference	A2121065
Category	Accessories
PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO. AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.	
 360°	

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 S Add-On Bezel
Colour	W <input checked="" type="checkbox"/> Matt white
Category	Accessories



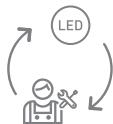
⑩ 62-66
+

⑩ 66-78

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

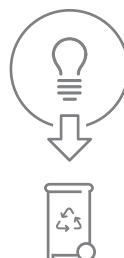
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

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

