

THE
WORLD
OF
Swap.
2019



ARKOSLIGHT®

THE WORLD OF Swap.[®] 2019



reddot design award
winner 2015



ARKOSLIGHT[®]

Swap.
Square

Swap.
Square Asymmetric

Swap. ^(XL)

Swap. ^(L)
Asymmetric

Swap. ^(L)

Swap. ^(M)
Asymmetric

Swap. ^(M)

Swap. ^(S)



HAY UN SWAP PARA CUALQUIER MEDIDA

Swap es una familia de spots led empotrables
compuesta por 4 tallas (S, M, L y XL).
Esto le permite cubrir todos los diámetros
de empotramiento desde 62 a 126mm.



Swap. (S)



Swap. (M)



Swap. (L)



Swap. (XL)



ILUMINACIÓN ASIMÉTRICA

Con la misma apariencia exterior que cualquier Swap, los modelos asimétricos (disponibles en talla M y L) cubren la función de bañadores de pared gracias a la proyección oblicua de su haz de luz (inclinado a 20°).



Swap. ^(M)
Asymmetric



Swap. ^(L)
Asymmetric

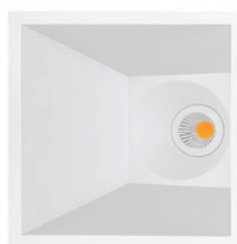


SQUARE SWAP

Para interiorismos que prefieran
optar por las formas rectas,
Swap está disponible en versión
cuadrada, tanto simétrica como
asimétrica (con inclinación a 20°).



Swap.
Square



Swap.
Square Asymmetric



Swap.
Square



Swap.
Square Asymmetric



Swap. [®]M



Swap. ^{XL}

Swap. ^S

Swap. ^L

Swap. ^M
Asymmetric

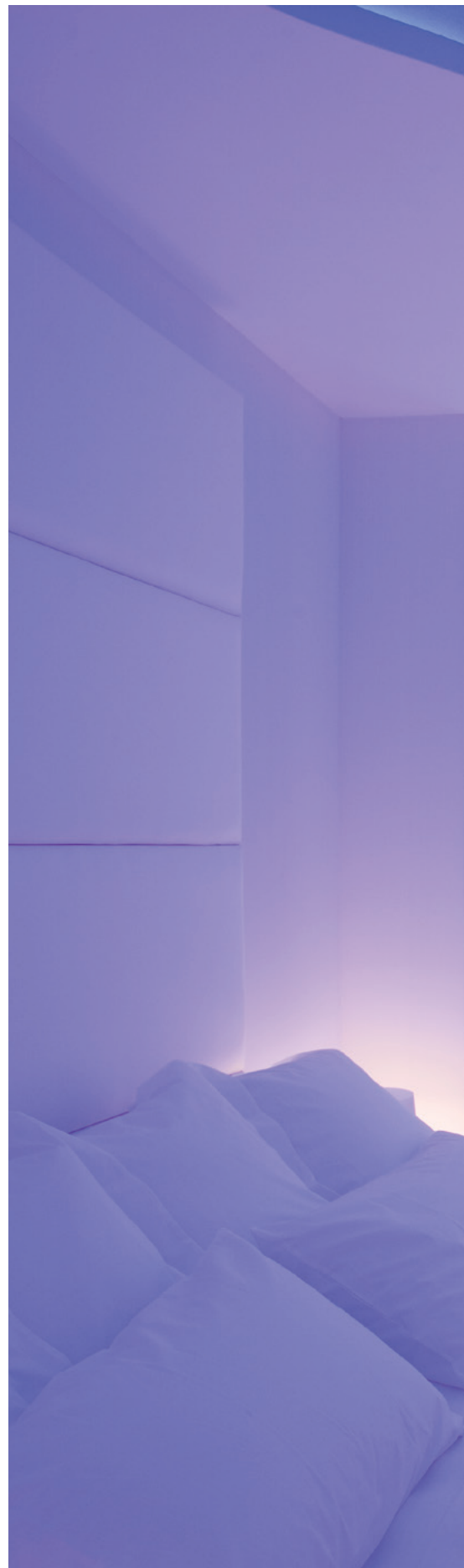
Swap. ^L
Asymmetric



ESTÉTICA MINIMALISTA, PERFECTA INTEGRACIÓN

En el diseño de Swap, su bisel -extremadamente fino y estrecho- desaparece a la vista cuando se enciende la luz, en un elegante 'efecto trimless'. Por ello, Swap es una pieza que destaca por su minimalismo y su perfecta integración en el techo. Ello, junto al acabado mate antideslumbrante y un bañado de luz perfecto de su pantalla, hacen de Swap la luminaria perfecta para proyectos que estéticamente buscan limpieza, neutralidad y una presencia elegante e inadvertida.

Hotel Boutique La Mar, Perifiscola (España) · www.hotelboutiquelamar.com | Diseño: SOM Soluciones Mobiliarias · www.somsolucionesmobiliarias.com





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.



Swap COLOR	W	R	G	Z	W	N
bisel COLOR	W	W	W	W	W	N



*Excepto Swap con opción IP54



MEDIDAS DE EMPOTRAMIENTO

① 62-126

Swap. ⑤



① 62-66

+



① 66-78

Swap. ④



① 75-79

+



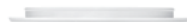
① 79-91

Swap. ③



① 85-89

+



① 89-101

Swap. ②



① 101-105

+



① 105-126

ASYMMETRIC · MEDIDAS DE EMPOTRAMIENTO

⑦ 75-101

Swap. [Ⓜ]
Asymmetric



⑦ 75-79

+



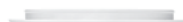
⑦ 79-91

Swap. [Ⓛ]
Asymmetric



⑦ 85-89

+



⑦ 89-101

SQUARE · MEDIDAS DE EMPOTRAMIENTO

⑧ 85-101

Swap.
Square



⑧ 85-89

+



⑧ 89-101

Swap.
Square Asymmetric



⑧ 85-89

+



⑧ 89-101

CUALQUIER MEDIDA DE EMPOTRAMIENTO, SIN DISCONTINUIDAD

Desde 62 a 126 mm. 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'.

MEDIDAS DE EMPOTRAMIENTO · SIN DISCONTINUIDAD

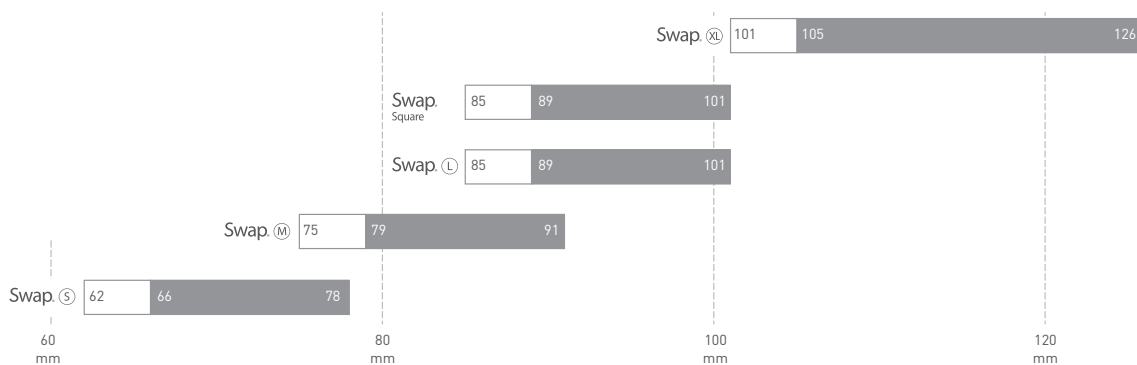
desde 62 a 126 mm.

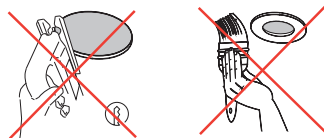
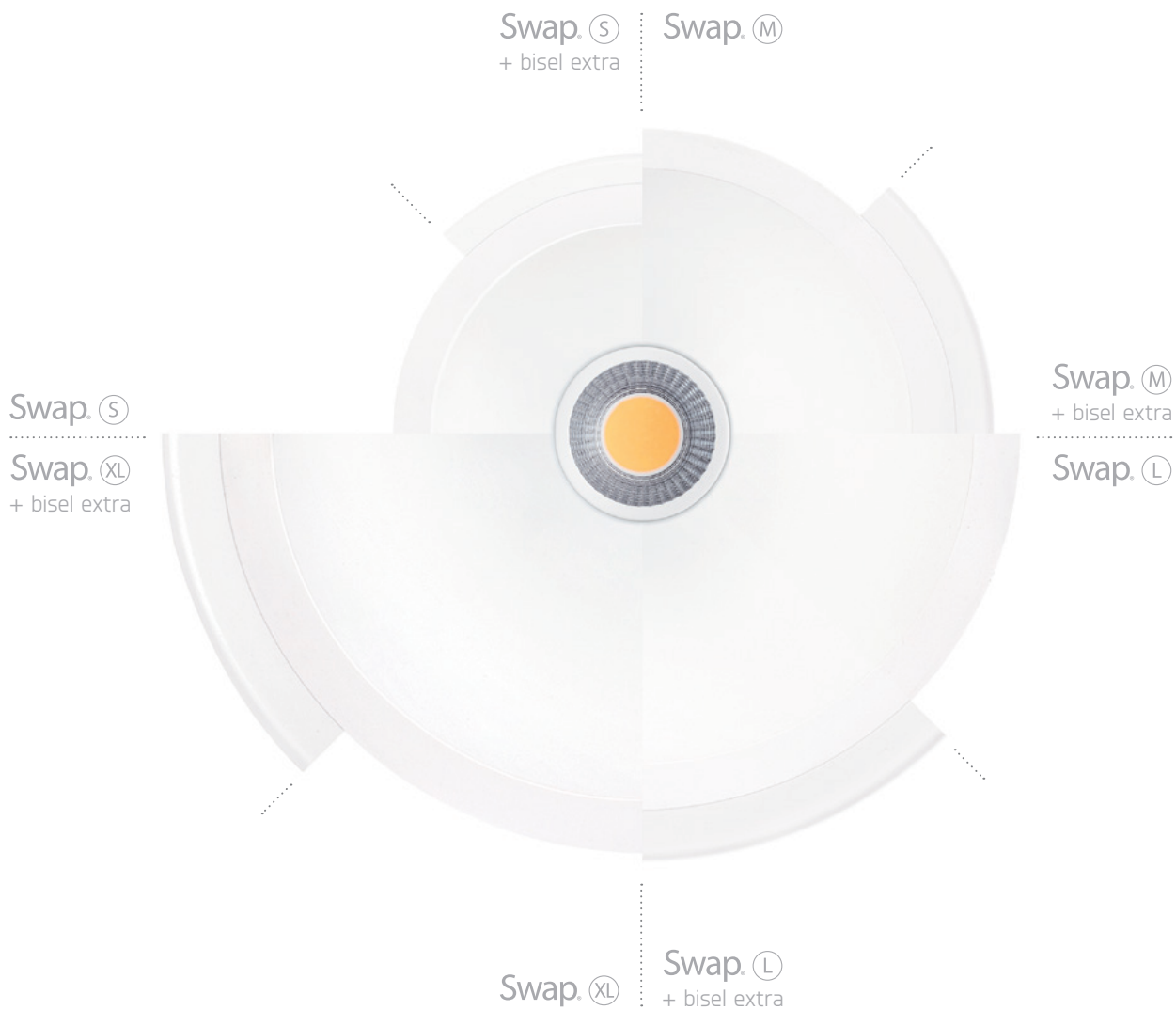


Swap



Swap + bisel extra





SIN OBRAS, SIN PINTAR

SWAP SUPER-CRI

ADEMÁS DEL EXCELENTE ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (SUPERIOR A 90) DE LOS MODELOS STANDARD DE SWAP, EXISTE UNA VERSIÓN SUPER-CRI PARA OBTENER UNA REPRESENTACIÓN HIPER-FIEL DE LOS COLORES. SWAP SUPER-CRI OFRECE UN VALOR DE 97 EN LA ESCALA CRI. LA ESCALA CRI INDICA CÓMO DE FIELES SON LOS COLORES REPRODUCIDOS POR UNA FUENTE DE LUZ ARTIFICIAL EN COMPARACIÓN CON LA LUZ NATURAL.

PERFECTA REPRODUCCIÓN DEL COLOR

EL VALOR CRI DE UN LED SE FIJA POR LA MEDIA QUE OFRECE EN LA REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE UNA SERIE DE COLORES REFERENCIA. INCLUSO TESTADO ANTE LOS COLORES MÁS DESFAVORABLES DE REPRODUCIR POR LAS FUENTES DE LUZ LED (R8, R9, R10), SWAP SUPER-CRI OFRECE UNOS VALORES SOBRESALIENTES EN CUALQUIERA DE SUS TEMPERATURAS (2700, 3000 Y 4000K).



R8_Light reddish purple

2700K Super Warm White CRI 97

3000K Warm White CRI 98

4000K Cool Warm White CRI 98



R9_Strong red

2700K Super Warm White CRI 92

3000K Warm White CRI 92

4000K Cool Warm White CRI 99



R10_Strong yellow

2700K Super Warm White CRI 92

3000K Warm White CRI 91

4000K Cool Warm White CRI 92







Sala de cine en residencia privada, Bétera (España) | Diseño: Alfredo Monzó & Ester Climent | Fotografía: Mayte Piera · Espacio Fotográfico · www.maytepierraimagenes.blogspot.com.es

CONFORT VISUAL Y MÍNIMO DESLUMBRAMIENTO

Swap es una luminaria que cuida como pocas el confort visual de los espacios donde se instala. Su reflector de tamaño reducido, situado en posición muy retranqueada respecto al plano del techo, le permite reducir el deslumbramiento y, con ello, ofrecer un índice UGR muy bajo.

Con todo, el UGR no es una característica propia de la luminaria, sino de la instalación, por lo que los valores dados en este catálogo se han calculado usando una instalación estándar. Recomendamos el cálculo concreto de su instalación para asegurar el índice de anti-deslumbramiento deseado. En este catálogo todos los UGR se han calculado bajo las condiciones: 4H 2H Shr1.

EFICIENCIA LUMÍNICA

Swap dispone de un reflector específicamente diseñado para minimizar las pérdidas de flujo, aprovechar el caudal bruto del LED y conseguir que la luminaria ofrezca los máximos lúmenes efectivos de salida.

De esta manera, todos los modelos ofrecen una eficiencia lumínica con un light output ratio de hasta el 90%.

FLUJO REGULABLE

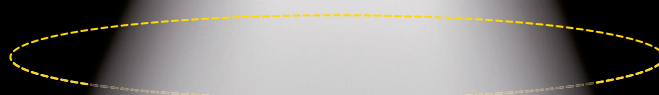
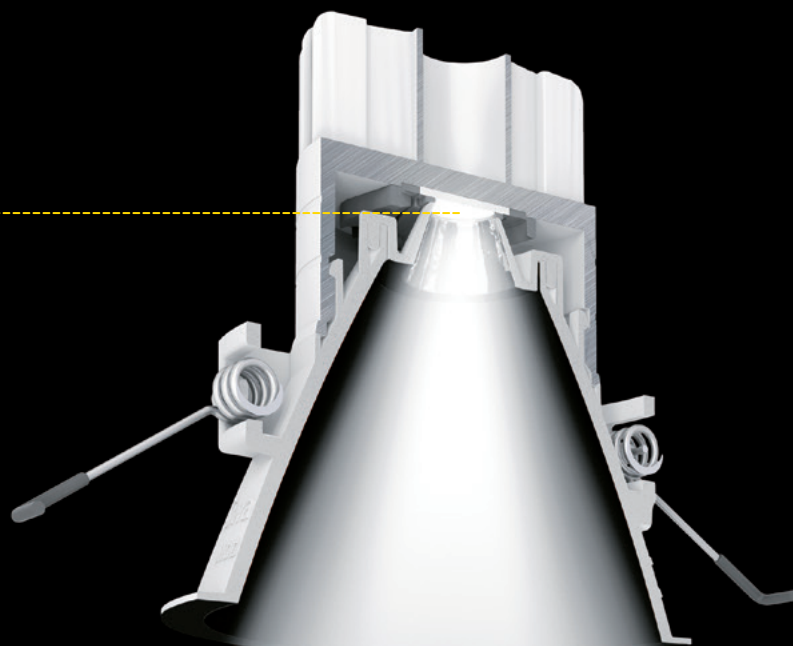
Swap se comercializa con protocolos de regulación DALI, Push y por recorte de fase para ofrecer al usuario final la posibilidad de moderar su flujo lumínico y ajustarlo a las necesidades concretas de cada instalación, escena, momento, etc.

100%

FLUJO BRUTO
DEL LED

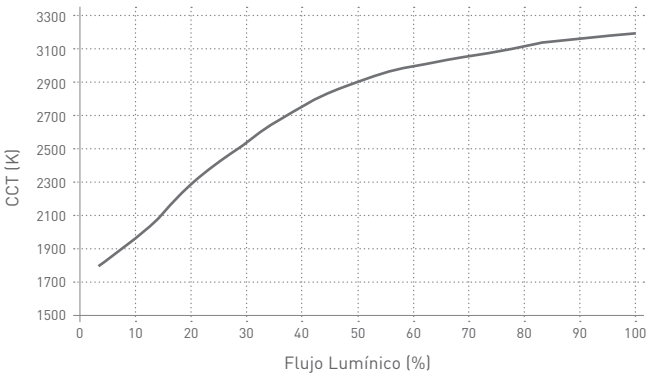
90%

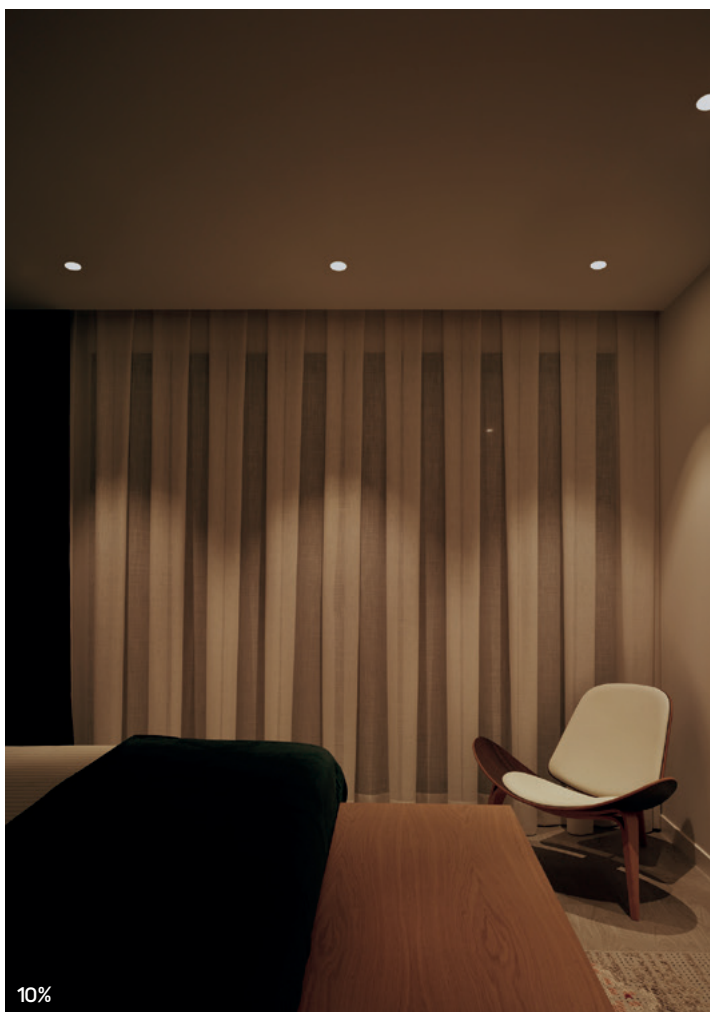
FLUJO EFECTIVO
DE LA LUMINARIA





DIM TO WARM CCT VS. FLUJO LUMÍNICO





SWAP DIM TO WARM

La tecnología de regulación DIM to Warm es un método para la modulación sincronizada de la intensidad lumínica y la temperatura de color.

Dentro del rango CCT que la luminaria abarca, ésta otorga la temperatura más fría al 100% de su flujo lumínico. Según se atenúa la intensidad, la luminaria modifica la temperatura de color a valores más cálidos. Cuando la regulación alcanza el mínimo flujo lumínico, la luminaria ofrecerá la temperatura de color más cálida.

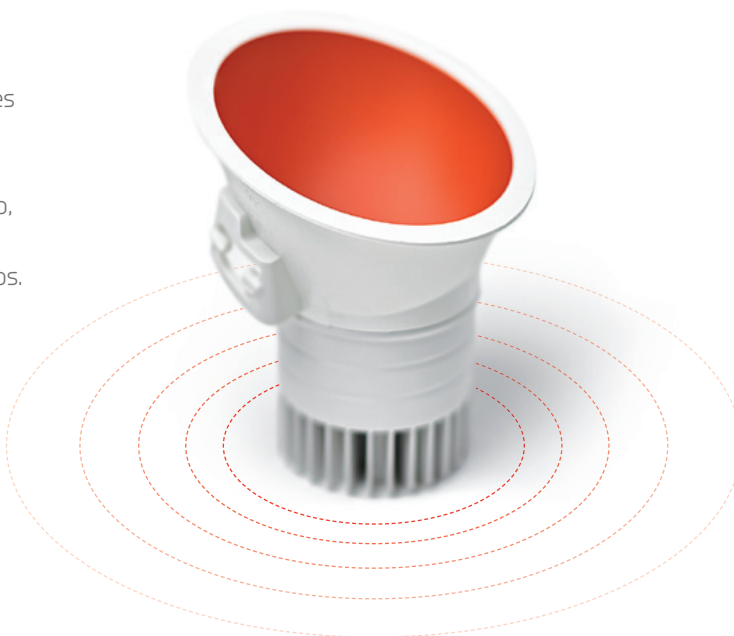
Este efecto es semejante al comportamiento que ofrecían las tradicionales bombillas halógenas cuando se las sometía a regulaciones de intensidad.

Muy apreciado en ambientes domésticos, hostelería, etc... el efecto DIM to Warm responde a la vinculación que la temperatura de color y la cantidad de luz tienen con el confort y el bienestar psicológico de las personas. Para momentos del día donde se busca la activación y los biorritmos elevados, la luz fría y abundante es adecuada. Al contrario, en las horas donde se persigue la desactivación y el relax, la temperatura cálida y la luz estrictamente necesaria son las características deseadas.

GESTIÓN TÉRMICA Y FIABILIDAD. LARGA VIDA A SWAP

Swap está provisto de un disipador térmico de pequeño formato que permite su instalación en techos con alturas de empotramiento muy reducidas. Además, este disipador compacto consigue gestionar la temperatura de su LED para mantenerla siempre dentro del rango óptimo de trabajo. Esto evita el sobrecalentamiento de la fuente de luz y maximiza la vida útil del LED.

Así, el LED de Swap ofrece una esperanza de vida útil de más de 60.000 horas, de las mejores del mercado. Además, incluso después de este plazo seguirá funcionando, ya que la vida útil significa que, tras esas horas de funcionamiento, el flujo lumínico habrá bajado como máximo un 20%. Garantizado para el 90% de los aparatos.



PREVISIÓN DE VIDA ÚTIL

>60.000 h. L80 B10

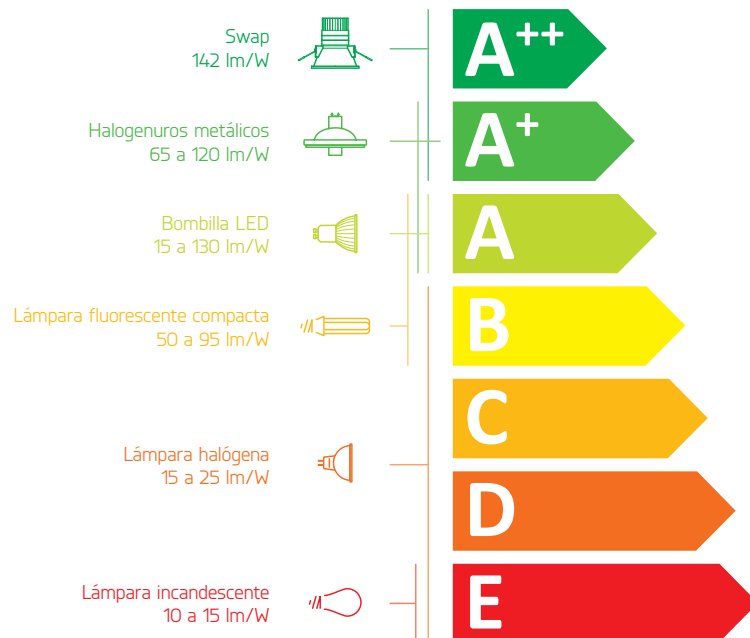
Horas de vida

Mantendrá al menos el 80% del Flujo lumínico durante más de 60.000 horas.

El 90% de las unidades cumplirán la vida útil prevista. Sólo 1 de cada 10 unidades (como máximo) bajará su flujo lumínico más de un 20% antes de las 60.000 horas.

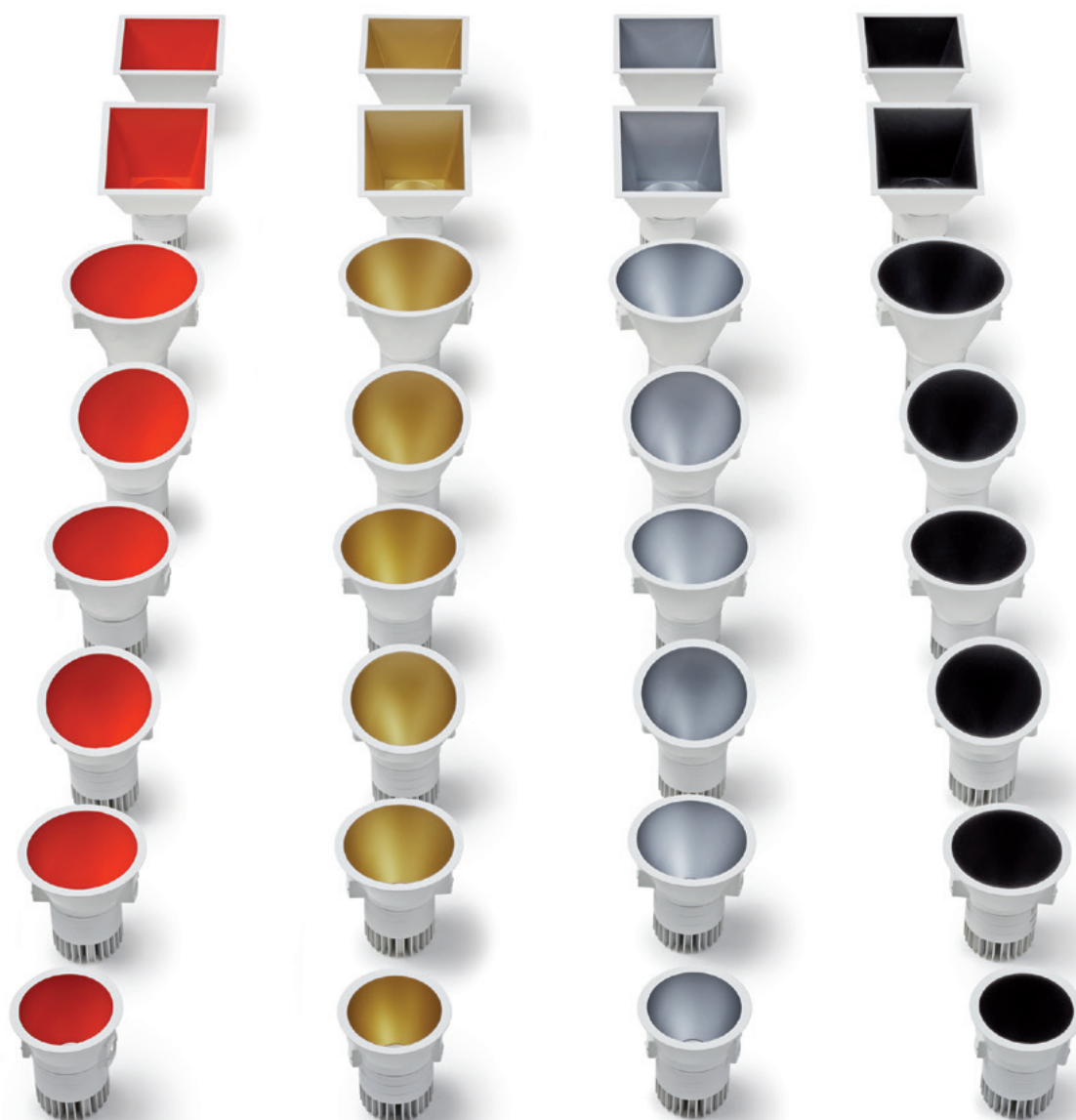
MÁXIMAS PRESTACIONES Y AHORRO ENERGÉTICO, POR FIN JUNTOS

La tecnología LED de última generación de SWAP le sitúa como una de las luminarias más modernas y eficientes del mercado. Su fuente de luz es capaz de generar hasta 142 lúmenes de flujo lumínico bruto por cada watio consumido. Comparado con el desempeño habitual de una bombilla LED, o con cualquiera de las fuentes de luz tradicionales, Swap rinde destacadamente por encima de todas ellas, tanto en eficacia (hasta 142 Lm/W) como en eficiencia energética (hasta A++).



PANTALLA DECORATIVA

Con total ausencia de sombras y un elegante acabado mate para acentuar el confort visual. Terminaciones en color, que se iluminan al encender la pieza, sin prácticamente pérdida de eficiencia lumínica.





ESTANQUEIDAD IP 54

Como valor diferencial, Swap IP54 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 IP54, 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.

El nivel IP54 garantiza que Swap es capaz de evitar la entrada de cualquier partícula de polvo que impida su funcionamiento normal y que, además, es capaz de impedir que se filtre agua, proyectada desde cualquier ángulo, cuando se le somete a un caudal de 10 litros por minuto (a una presión de 80-100 kN/m²) durante al menos 5 minutos.

El Grado de protección IP especifica los diferentes niveles de protección aportados por los contenedores que resguardan los componentes de los equipos eléctricos o electrónicos. Cuanto mayor es el grado de protección IP, más protegido está el equipamiento.

Un grado de protección IPXY, indica lo siguiente:

X – Describe el nivel de protección ante polvo y otras partículas.

0: Sin Protección.

1: Partículas de 50mm no pueden acceder.

2: Partículas de 12,5mm no pueden acceder.

3: Partículas de 2,5mm no pueden acceder.

4: Partículas de 1mm no pueden acceder.

5: Protección contra la entrada de polvo.

Y – Describe el nivel de protección frente a líquidos. El valor máximo de Y es 8.

0: Sin protección.

1: Protección contra el goteo de agua.

2: Protección contra el goteo de agua, en condiciones de test más exigentes.

3: Protección contra agua nebulizada.

4: Protección contra chorros de agua.

5: Protección contra chorros de agua, en condiciones de test más exigentes.

6: Protección contra chorros de agua muy potentes.

7: Inmersión completa en agua.

8: Inmersión completa continua en agua.



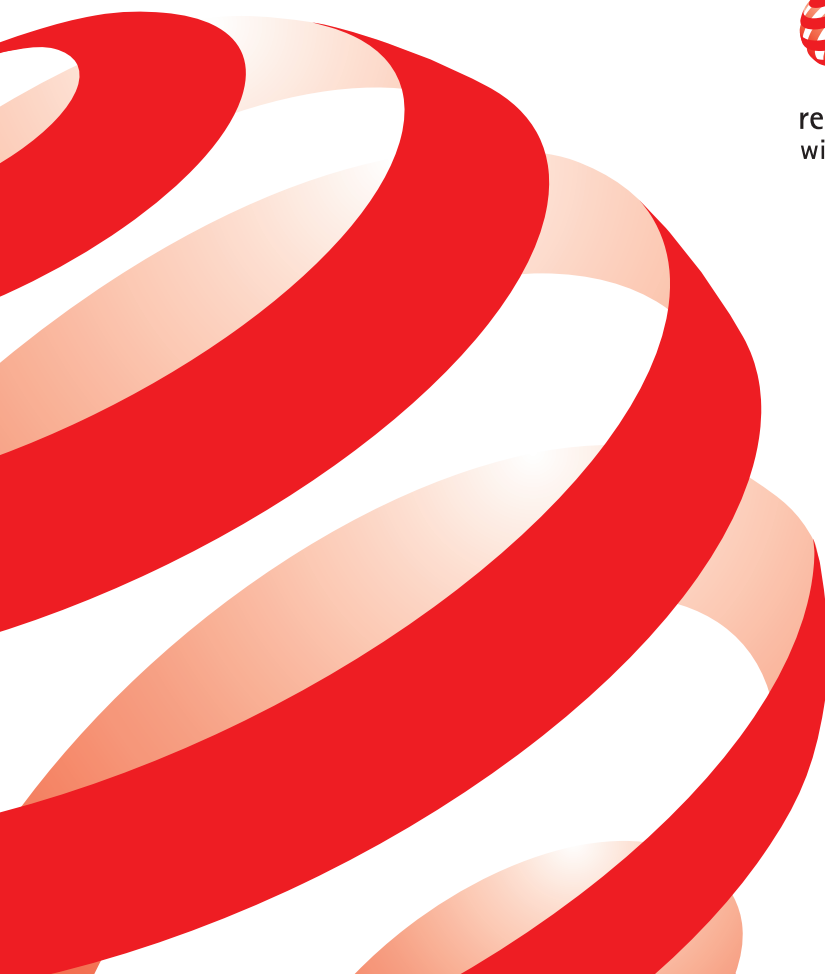


REDDOT DESIGN AWARD WINNER 2015

Swap ha sido galardonado como ganador del Red Dot Design Award. Este premio de diseño es uno de los más importantes y longevos del mundo. Se concede desde 1955 para premiar a los mejores productos creados por diseñadores y fabricantes de todo el planeta. Su prestigio internacional lo coloca como uno de los más afamados reconocimientos que puede obtener un producto, de cualquier sector, por su diseño y calidad.



reddot design award
winner 2015



GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

Swap ha sido seleccionado como German Design Award Nominee 2016. Este premio es un reconocimiento al diseño excelente de esta luminaria y un refrendo a su reputación y éxito comercial. Los premios German Design Award se conceden únicamente a los productos que representan una contribución significativa a la escena mundial del diseño. El prestigioso jurado internacional que evalúa los cientos de candidaturas presentadas así lo garantiza.

GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016



CERTIFICADO ENEC

Swap ha sido certificado con el sello ENEC. Se trata de una marca que garantiza que el producto cumple con los estándares más exigentes de las directivas europeas sobre seguridad eléctrica. A diferencia del marcado CE, cuya afirmación recae en el fabricante y comprende exigencias menos estrictas, ENEC es un sello otorgado por laboratorios externos certificados, independientes y ajenos a Arkoslight que han exigido a Swap los requisitos de seguridad más altos de la industria.





MODELO PATENTADO

Arkoslight ha patentado el diseño y la funcionalidad únicos de Swap, para proteger un producto innovador y vanguardista, sin parangón entre el resto de fabricantes de iluminación técnica. Disfrute de la exclusividad de un producto único.







Patented Model

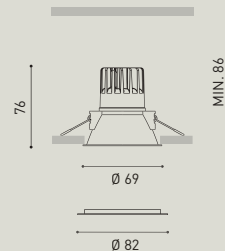


Swap[®]

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Swap. S

									W	K	mA	Lm	%Eff	
SWAP S CRI>90	A212-11-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	2700K	150	675	86%	
	A212-11-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	3000K	150	700	86%	
	A212-11-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	4000K	150	710	86%	
SWAP S CRI>90	A212-12-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%	
	A212-12-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%	
	A212-12-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%	
	A212-12-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%	
	 PHASE CUT**	A212-12-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
		A212-12-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	A212-12-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%	
	 DALI PUSH**	A212-12-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
		A212-12-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	SWAP S Super CRI CRI>97	A312-12-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
		A312-12-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A312-12-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
A312-12-20-		W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%	
 PHASE CUT**		A312-12-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A312-12-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
A312-12-30-		W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%	
 DALI PUSH**		A312-12-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A312-12-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%



SWAP S DIM to warm CRI>90	PHASE CUT**	A212-13-29-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%
		A212-13-39-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%



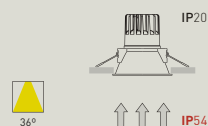
Swap IP54*

AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.

		%Eff
W54	DIRECT REFERENCE	81%
	DIM TO WARM W54	76%

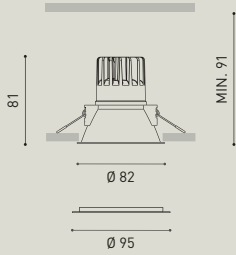
OTHER COLOURS	REFERENCE + IP54 ACCESSORY
IP54 ACCESSORY S	A212-10-54





PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.



** OTROS DIM, CONSULTAR | LOS COLORES PUEDEN AFECTAR A LOS VALORES LUMÍNICOS

& FAST 220-230 V » PLEASE CONSULT



									W	K	mA	Lm	%Eff	
SWAP M CRI>90	A212-21-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	2700K	150	675	86%	
	A212-21-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	3000K	150	700	86%	
	A212-21-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	4000K	150	710	86%	
SWAP M CRI>90	A212-22-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%	
	A212-22-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%	
	A212-22-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%	
	 PHASE CUT**	A212-22-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
		A212-22-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
		A212-22-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	 DALI PUSH**	A212-22-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
		A212-22-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
		A212-22-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
		SWAP M Super CRI CRI>97	A312-22-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770
A312-22-11-	W		R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%	
A312-22-12-	W		R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%	
A312-22-20-	W		R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%	
 PHASE CUT**	A312-22-21-		W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
	A312-22-22-		W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
	A312-22-30-		W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
 DALI PUSH**	A312-22-31-		W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
	A312-22-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%	



SWAP M DIM to warm CRI>90	PHASE CUT**	A212-23-29-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%
	DALI PUSH**	A212-23-39-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%

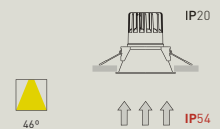


Swap IP54*

AFFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.

		%Eff
W54 □	DIRECT REFERENCE	81%
	DIM TO WARM W54	76%
OTHER COLOURS	REFERENCE + IP54 ACCESSORY	
IP54 ACCESSORY M	A212-20-54	

PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.



Swap Flat Spring Accessory

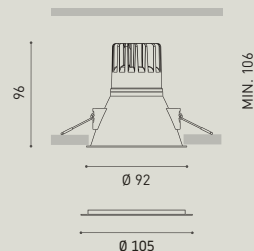
FLAT SPRING ACCESSORY M	A212-00-00
-------------------------	------------



** OTROS DIM, CONSULTAR | LOS COLORES PUEDEN AFECTAR A LOS VALORES LUMÍNICOS

FAST & FAST 220-230 V » PLEASE CONSULT

									W	K	mA	Lm	%Eff
SWAP L CRI>90	A212-31-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	2700K	150	675	86%
	A212-31-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	3000K	150	700	86%
	A212-31-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	4000K	150	710	86%
SWAP L CRI>90	A212-32-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
	A212-32-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
	A212-32-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	A212-32-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
	A212-32-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
	A212-32-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	A212-32-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
	A212-32-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
	A212-32-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	A212-32-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
SWAP L Super CRI CRI>97	A312-32-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
	A312-32-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
	A312-32-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
	A312-32-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
	A312-32-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
	A312-32-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
	A312-32-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
	A312-32-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
	A312-32-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
	A312-32-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%



SWAP L DIM to warm CRI>90	A212-33-29-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%
	A212-33-39-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%

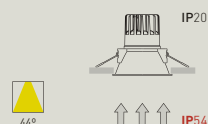


Swap IP54*

AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.

		%Eff
W54	DIRECT REFERENCE	81%
	DIM TO WARM W54	76%
OTHER COLOURS	REFERENCE + IP54 ACCESSORY	
IP54 ACCESSORY L	A212-30-54	

PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.



Swap Flat Spring Accessory

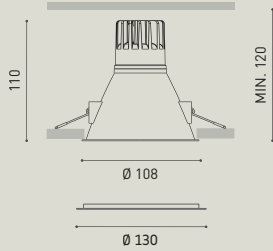
FLAT SPRING ACCESSORY L	A212-00-00
-------------------------	------------





** OTROS DIM, CONSULTAR | LOS COLORES PUEDEN AFECTAR A LOS VALORES LUMÍNICOS

& FAST 220-230 V » PLEASE CONSULT

Swap XL



									W	K	mA	Lm	%Eff	
SWAP XL CRI>90	A212-41-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	2700K	150	675	86%	
	A212-41-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	3000K	150	700	86%	
	A212-41-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	4000K	150	710	86%	
SWAP XL CRI>90	A212-42-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%	
	A212-42-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%	
	A212-42-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%	
	 PHASE CUT**	A212-42-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
		A212-42-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
		A212-42-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	 DALI PUSH**	A212-42-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
		A212-42-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
		A212-42-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	SWAP XL Super CRI CRI>97	A312-42-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
		A312-42-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A312-42-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
 PHASE CUT**		A312-42-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
		A312-42-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A312-42-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
 DALI PUSH**		A312-42-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
		A312-42-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A312-42-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%



SWAP XL DIM to warm CRI>90	PHASE CUT**	A212-43-29-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%
	DALI PUSH**	A212-43-39-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%

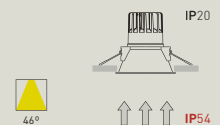


Swap IP54*

AFFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.

		%Eff
W54 □	DIRECT REFERENCE	81%
	DIM TO WARM W54	76%
OTHER COLOURS	REFERENCE + IP54 ACCESSORY	
IP54 ACCESSORY XL	A212-40-54	

PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.







Swap Flat Spring Accessory

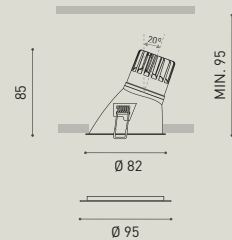
FLAT SPRING ACCESSORY XL	A212-00-00
--------------------------	------------



** OTROS DIM, CONSULTAR | LOS COLORES PUEDEN AFECTAR A LOS VALORES LUMÍNICOS

FAST & 220-230 V » PLEASE CONSULT

									W	K	mA	Lm	%Eff
SWAP M Asymmetric CRI>90	A216-21-10-	W R G Z WN N W54	5W	2700K	150	675	86%						
	A216-21-11-	W R G Z WN N W54	5W	3000K	150	700	86%						
	A216-21-12-	W R G Z WN N W54	5W	4000K	150	710	86%						
SWAP M Asymmetric CRI>90	A216-22-10-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	910	86%						
	A216-22-11-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	940	86%						
	A216-22-12-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	960	86%						
	A216-22-20-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	910	86%						
	 PHASE CUT**	A216-22-21-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	940	86%					
		A216-22-22-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	960	86%					
	A216-22-30-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	910	86%						
	 DALI PUSH**	A216-22-31-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	940	86%					
		A216-22-32-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	960	86%					
	SWAP M Asymmetric Super CRI CRI>97	A316-22-10-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	770	86%					
		A316-22-11-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	800	86%					
		A316-22-12-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	820	86%					
A316-22-20-		W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	770	86%						
 PHASE CUT**		A316-22-21-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	800	86%					
		A316-22-22-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	820	86%					
A316-22-30-		W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	770	86%						
 DALI PUSH**		A316-22-31-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	800	86%					
		A316-22-32-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	820	86%					



SWAP M Asymmetric DIM to warm CRI>90	A216-23-29-	W R G Z WN N W54	6W	3000-1800K	350	640	80%
	A216-23-39-	W R G Z WN N W54	6W	3000-1800K	350	640	80%

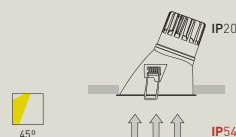


Swap IP54*

AFFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.

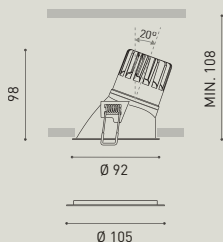
		%Eff
W54	DIRECT REFERENCE	81%
	DIM TO WARM W54	76%
OTHER COLOURS REFERENCE + IP54 ACCESSORY		
IP54 ACCESSORY M	A212-20-54	

PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.



Swap. L

Asymmetric



										W	K	mA	Lm	%Eff
SWAP L Asymmetric CRI>90	A216-31-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54		5W	2700K	150	675	86%
	A216-31-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54		5W	3000K	150	700	86%
	A216-31-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54		5W	4000K	150	710	86%
SWAP L Asymmetric CRI>90	A216-32-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	2700K	200	910	86%
	A216-32-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	3000K	200	940	86%
	A216-32-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	4000K	200	960	86%
	A216-32-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	2700K	200	910	86%
	A216-32-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	3000K	200	940	86%
	A216-32-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	4000K	200	960	86%
	A216-32-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	2700K	200	910	86%
	A216-32-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	3000K	200	940	86%
	A216-32-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	4000K	200	960	86%
	A316-32-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	2700K	200	770	86%
	A316-32-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	3000K	200	800	86%
	A316-32-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	4000K	200	820	86%
SWAP L Asymmetric Super CRI CRI>97	A316-32-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	2700K	200	770	86%
	A316-32-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	3000K	200	800	86%
	A316-32-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	4000K	200	820	86%
	A316-32-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	2700K	200	770	86%
	A316-32-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	3000K	200	800	86%
	A316-32-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54		7W	4000K	200	820	86%



SWAP L Asymmetric DIM to warm CRI>90	A216-33-29-	W	R	G	Z	WN	N	W54		6W	3000-1800K	350	640	80%
	A216-33-39-	W	R	G	Z	WN	N	W54		6W	3000-1800K	350	640	80%

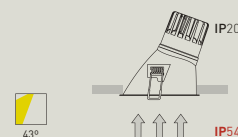


Swap IP54*

AFFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.

		%Eff
W54	DIRECT REFERENCE	81%
	DIM TO WARM W54	76%
OTHER COLOURS		REFERENCE + IP54 ACCESSORY
IP54 ACCESSORY L		A212-30-54

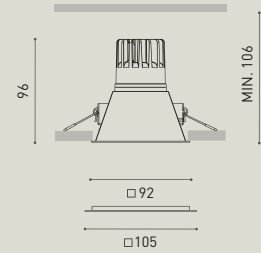
PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.



** OTROS DIM, CONSULTAR | LOS COLORES PUEDEN AFECTAR A LOS VALORES LUMÍNICOS

& FAST 220-230 V » PLEASE CONSULT

									W	K	mA	Lm	%Eff
SWAP Square CRI>90	A254-31-10-	W R G Z WN N W54	5W	2700K	150	675	90%						
	A254-31-11-	W R G Z WN N W54	5W	3000K	150	700	90%						
	A254-31-12-	W R G Z WN N W54	5W	4000K	150	710	90%						
SWAP Square CRI>90	A254-32-10-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	910	90%						
	A254-32-11-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	940	90%						
	A254-32-12-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	960	90%						
	 PHASE CUT**	A254-32-20-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	910	90%					
		A254-32-21-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	940	90%					
		A254-32-22-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	960	90%					
	 DALI PUSH**	A254-32-30-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	910	90%					
		A254-32-31-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	940	90%					
		A254-32-32-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	960	90%					
	SWAP Square Super CRI CRI>97	A354-32-10-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	770	90%					
		A354-32-11-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	800	90%					
		A354-32-12-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	820	90%					
 PHASE CUT**		A354-32-20-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	770	90%					
		A354-32-21-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	800	90%					
		A354-32-22-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	820	90%					
 DALI PUSH**		A354-32-30-	W R G Z WN N W54	7W	2700K	200	770	90%					
		A354-32-31-	W R G Z WN N W54	7W	3000K	200	800	90%					
		A354-32-32-	W R G Z WN N W54	7W	4000K	200	820	90%					



SWAP Square DIM to warm CRI>90	A254-33-29-	W R G Z WN N W54	6W	3000-1800K	350	640	80%
	A254-33-39-	W R G Z WN N W54	6W	3000-1800K	350	640	80%

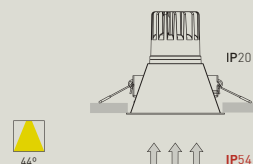


Swap IP54*

AFFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.

		%Eff
W54 □	DIRECT REFERENCE	85%
	DIM TO WARM W54	76%
OTHER COLOURS	REFERENCE + IP54 ACCESSORY	
IP54 ACCESSORY Square	A245-30-54	

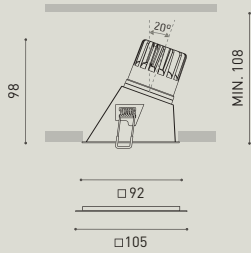
PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.






** OTROS DIM, CONSULTAR | LOS COLORES PUEDEN AFECTAR A LOS VALORES LUMÍNICOS

& FAST & 220-230 V » PLEASE CONSULT

Swap. Square Asymmetric



									W	K	mA	Lm	%Eff	
SWAP Square Asymmetric CRI>90	A255-31-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	2700K	150	675	86%	
	A255-31-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	3000K	150	700	86%	
	A255-31-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	5W	4000K	150	710	86%	
SWAP Square Asymmetric CRI>90	A255-32-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%	
	A255-32-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%	
	A255-32-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%	
	 PHASE CUT**	A255-32-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
		A255-32-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
		A255-32-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	 DALI PUSH**	A255-32-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	910	86%
		A255-32-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	940	86%
		A255-32-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	960	86%
	SWAP Square Asymmetric Super CRI CRI>97	A355-32-10-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
		A355-32-11-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A355-32-12-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
 PHASE CUT**		A355-32-20-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
		A355-32-21-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A355-32-22-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%
 DALI PUSH**		A355-32-30-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	2700K	200	770	86%
		A355-32-31-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	3000K	200	800	86%
		A355-32-32-	W	R	G	Z	WN	N	W54	7W	4000K	200	820	86%



50/60 Hz



CE



IP20

IP54*

L80B10 > 60.000 h



SWAP Square Asymmetric DIM to warm CRI>90	PHASE CUT**	A255-33-29-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%
	DALI PUSH**	A255-33-39-	W	R	G	Z	WN	N	W54	6W	3000-1800K	350	640	80%



50/60 Hz



CE



IP20

IP54*

L80B20 > 55.000 h

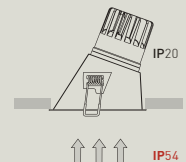


Swap IP54*

AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.

		%Eff
W54	DIRECT REFERENCE	81 %
	DIM TO WARM W54	76 %
OTHER COLOURS		REFERENCE + IP54 ACCESSORY
IP54 ACCESSORY Square		A254-30-54

PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.



** OTROS DIM, CONSULTAR | LOS COLORES PUEDEN AFECTAR A LOS VALORES LUMÍNICOS

FAST & 220-230 V » PLEASE CONSULT

Colores

Acabados disponibles



W | Blanco Mate



R | Rojo



G | Oro



Z | Aluminio



WN | Blanco-Negro



N | Negro Mate

SPECIAL THANKS

Alfredo Monzó & Ester Climent · www.granvia.bulthaupt.com

Francesc Rifé Studio · www.rife-design.com

PH5 Design · www.ph5design.eu

SOM Soluciones Mobiliarias · www.somsolucionesmobiliarias.com

Víctor García Martínez Arquitecto · www.victorgarciamartinez.com

FOTOGRAFÍA

Alfonso Calza · www.alfonsocalza.com

Cualiti Fotografía & Postproducción · www.cualiti.es

Diego Opazo · www.diegoopazo.com

Felipe Adán · felipon55@gmail.com

Héctor Rubio · www.images-positive.com

Marc Llibre · www.marcllibreig.com

Mayte Piera · www.fotografadearquitectura.blogspot.com.es

DIRECCIÓN DE ARTE

Estudio David Cercós · www.davidcercos.com

Glosario

K	Temperatura de color
Eff%	Eficiencia
	Regulable
	Lámpara LED
	Tensión de alimentación 220-240V
	Certificado ENEC
	Sellado CE
	Aislamiento eléctrico. Clase II
IPXX	Índice de estanqueidad
	Estabilidad cromática: Pasos MacAdam
	Conexión rápida
	Equipo electrónico incluido
	Bisel extra
	Alojamiento en mm para empotrables
	Confort visual. UGR (Unified Glare Rating)
	Tipo de instalación y dirección del haz de luz
	Dispositivo para alumbrado de emergencias
	Conexión rápida del Driver a Red

ARKOSLIGHT®

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com
France: +33 182 885 200 · Italia: +39 02 9475 0007





ARKOSLIGHT®
www.arkoslight.com
ESP