



DIMENSIONES



ACCESORIOS



IP54 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

PREMIOS



Nombre	SWAP L 7W DIM DALI/PUSH 2700K W
Referencia	A2123230W
Color	Blanco Mate
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LED

910 Lm

7 W

7,95 W

2700 K

Índice de reproducción cromática

CRI>90

Estabilidad cromática

MacAdam Step 2

Ángulo del haz de luz

40°

Eficiencia lumínica

86%

Eficacia

130 Lm/W

Corriente

200 mA

Regulación

DALI / Push - Otros DIM, consultar

Control por bluetooth

Consultar

Driver

Incluido - Conexión rápida

Alimentación de emergencia

Consultar

Clase de Seguridad Eléctrica

□

Tensión

220 V/240 V

Frecuencia

50/60 Hz

Eficiencia Energética

A+

Horas de Vida del LED

L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

OTROS DATOS

IP20

IK07

Medidas de empotramiento

Ø85 mm.

Peso

245 g.

Peso con embalaje

292,5 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

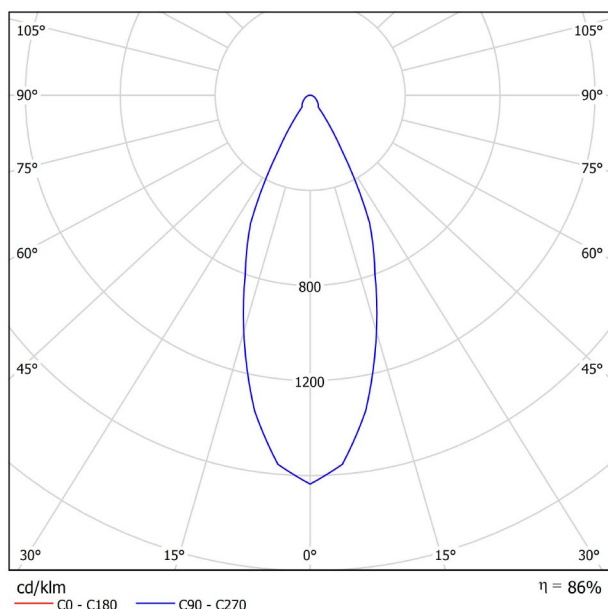
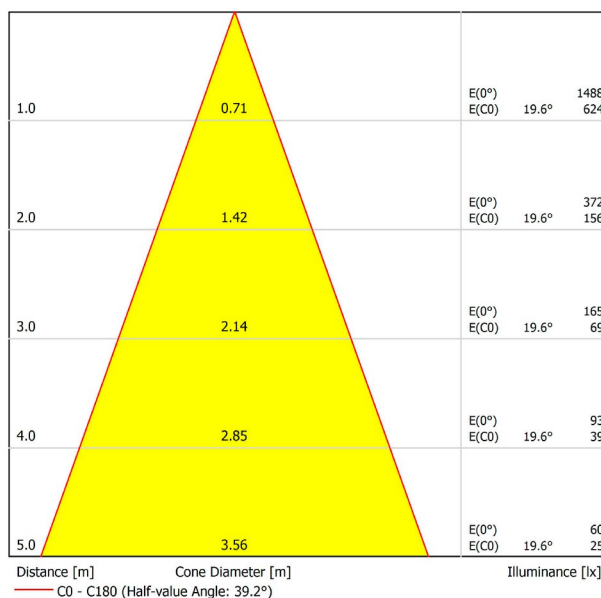


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	15.0	15.8	15.2	16.0	16.2	15.0	15.8	15.2	16.0	16.2	
	3H	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0	
	4H	17.6	18.3	17.9	18.6	18.8	17.6	18.3	17.9	18.6	18.8	
	6H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	
	8H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	
	12H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	
4H	2H	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8	
	3H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.9	17.7	18.2	18.0	18.5	18.9	
	4H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8	
	6H	19.6	20.0	20.0	20.3	20.7	19.6	20.0	20.0	20.3	20.7	
	8H	20.0	20.4	20.4	20.7	21.1	20.0	20.4	20.4	20.7	21.1	
	12H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6	
8H	4H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	
	12H	21.3	21.5	21.7	21.9	22.4	21.3	21.5	21.7	21.9	22.4	
12H	4H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.2	19.1	19.4	19.5	19.8	20.2	
	6H	20.3	20.5	20.7	20.9	21.4	20.3	20.5	20.7	20.9	21.4	
	8H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.0	20.9	21.1	21.4	21.6	22.0	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.5 / -0.2					+0.5 / -0.2					
S = 1.5H		+1.1 / -0.4					+1.1 / -0.4					
S = 2.0H		+1.8 / -0.7					+1.8 / -0.7					
Standard table		BK07					BK07					
Correction Summand		3.6					3.6					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												



PRODUCT	
Model	IP54 Accessory L
Reference	A2123054
Category	Accessories
PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO. AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.	



44°

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.

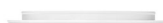
Swap ofrece la posibilidad de solicitar cualquiera de sus modelos con estanqueidad IP54, lo que le convierte en una luminaria óptima para ser instalada en ambientes donde el producto puede sufrir impactos de agua o presencia frecuente de humedad.



PRODUCT	
Model	Swap L Add-On Bezel
Colour	W □ Matt white
Category	Accessories



Ⓡ 85-89
+



Ⓡ 89-101

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 L Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories

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.