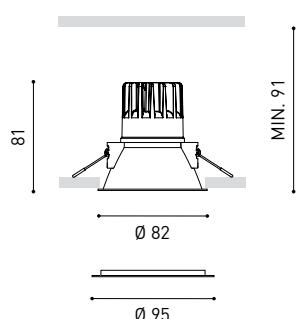




DIMENSIONES



ACCESORIOS



IP54 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREMIOS

reddot design award
winner 2015GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINATED
2016

PRODUCTO

SWAP M 7W DIM PH.CUT 3000K N

A2122221N

Negro Mate

9005

CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz

Flujo Lumínico

Potencia

Potencia del sistema

Temperatura de color

Índice de reproducción cromática

Estabilidad cromática

Ángulo del haz de luz

Índice de deslumbramiento

Eficiencia lumínica

Eficacia

Intensidad de corriente

Regulación

Control por bluetooth

Driver

Alimentación de emergencia

Clase de Seguridad Eléctrica

Tensión

Frecuencia

Eficiencia Energética

Horas de Vida del LED

Estanqueidad

Medidas de empotramiento

Peso

Peso con embalaje

Dimensiones embalaje

Unidades por embalaje

Materiales

OTROS DATOS

IP20

Ø75 mm.

215 g.

255 g.

100 x 102 x 97 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

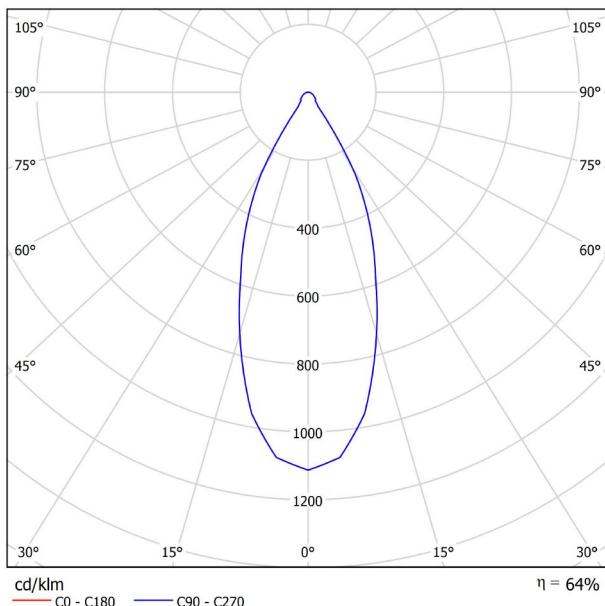
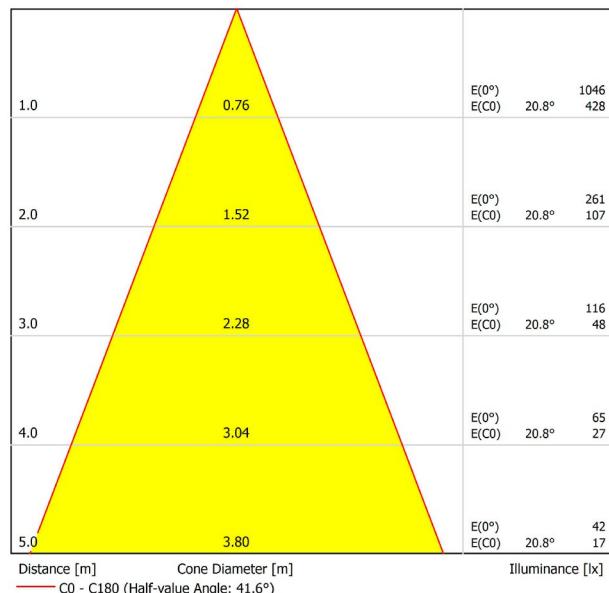
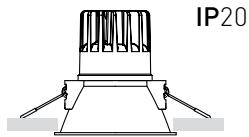


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR										
		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis			
Room Size X Y		70	70	50	50	30	70	70	50	50
ρ Ceiling		14.6	15.4	14.9	15.6	15.8	14.6	15.4	14.9	15.6
ρ Walls		16.4	17.1	16.7	17.4	17.6	16.4	17.1	16.7	17.4
ρ Floor		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	14.6	15.4	14.9	15.6	15.8	14.6	15.4	14.9	15.8
	3H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6	16.4	17.1	16.7	17.6
	4H	17.2	17.9	17.6	18.2	18.4	17.2	17.9	17.6	18.2
	6H	18.0	18.6	18.3	18.9	19.2	18.0	18.6	18.3	18.9
	8H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2
	12H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.9
4H	2H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.4	15.2	15.9	15.5	16.1
	3H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.5	17.3	17.8	17.6	18.1
	4H	18.3	18.7	18.6	19.1	19.4	18.3	18.7	18.6	19.1
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.3	19.2	19.6	19.6	20.0
	8H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.6	20.0	20.0	20.4
	12H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8
8H	4H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4
	6H	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9	19.8	20.0	20.2	20.5
	8H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0
	12H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	20.9	21.1	21.4	21.6
12H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4
	6H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6
	8H	20.5	20.7	21.0	21.2	21.7	20.5	20.7	21.0	21.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S										
S = 1.0H		+1.0 / -0.3					+1.0 / -0.3			
S = 1.5H		+2.1 / -0.5					+2.1 / -0.5			
S = 2.0H		+3.2 / -0.8					+3.2 / -0.8			
Standard table		BK06					BK06			
Correction Summand		1.7					1.7			
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux										



↑ ↑ ↑ **IP54**

PRODUCT	
Model	IP54 Accessory M
Reference	A2122054
Category	Accessories
PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO. NO ES COMPATIBLE CON EL BISEL EXTRA. AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.	
EXCL ACC. 46°	

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 M Add-On Bezel
Colour	N ■ Matt black
Category	Accessories



Ø 75-79
+

Ø 79-91

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'.