



ACCESORIOS



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREMIOS



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

PRODUCTO

Nombre	SWAP S 7W DIM PH.CUT 3500K N
Referencia	A2121223N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	955 lm
Temperatura de color	3500 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	7 W
Corriente	200 mA
Eficacia	136 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	64%
Ángulo del haz de luz	33°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	8,39 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	☐

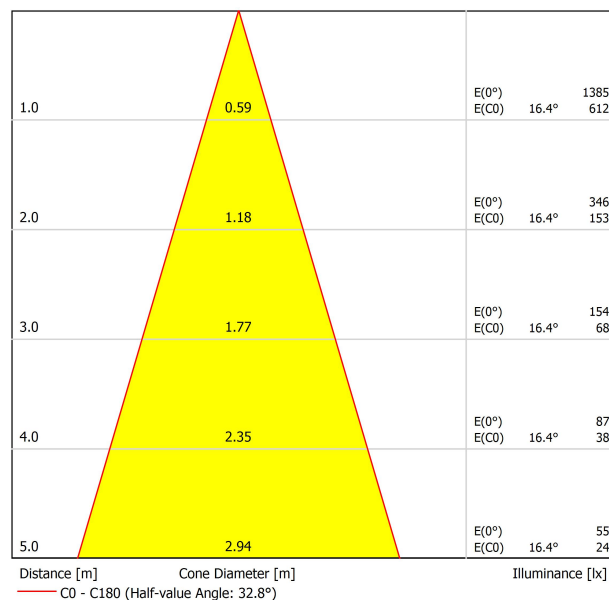
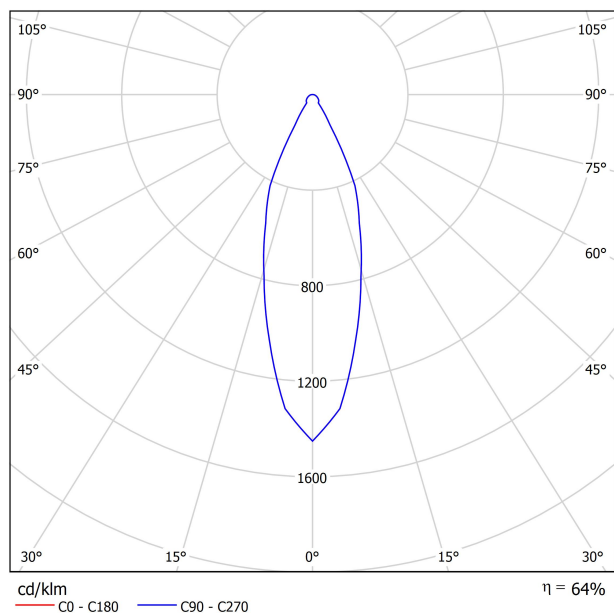
OTROS DATOS

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 / Policarbonato



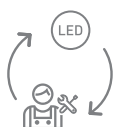
Swap es un spot LED empotrable que destaca por el minimalismo de su estética, su perfecta integración en el techo y un notable confort visual, gracias a su pequeño reflector ubicado en posición retranqueada respecto al plano del techo. Al encenderse, su pantalla en acabado mate genera un atractivo efecto, un discreto círculo de luz. Incluye un bisel extra, de uso opcional, para cubrir diámetros de empotramiento mayores.

DIAGRAMA CÓNICO



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	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	2H	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	22.8	23.1	23.5	22.3	22.8	22.8	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
8H	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	22.9	23.2	23.4	23.7	24.1	22.9	23.2	23.4	23.7	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
12H	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 luminaires 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 Summand		4.9					4.9				
Corrected Glare Indices referring to 955lm Total Luminous Flux											



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



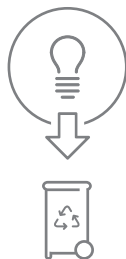
Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



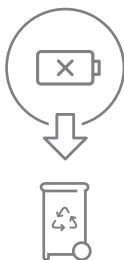
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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



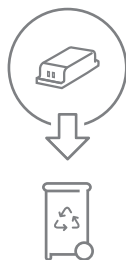
Quitar la batería para el desecho

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

