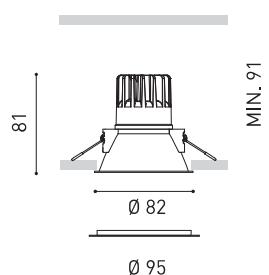




DIMENSIONS



ACCESOIRS



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

PRIX



PRODUIT	
Nom	SWAP M 7W DIM PH.CUT 2700K W
Référence	A2122220W
Couleur	Blanc Mat
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	910 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	7 W
Courant	200 mA
Efficacité	130 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	42°

LUMINAIRE DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,39 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupe de phase - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input checked="" type="checkbox"/>

LUMINAIRE DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,39 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupe de phase - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input checked="" type="checkbox"/>
D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø75 mm
Poids	215 g
Poids avec emballage	255 g
Dimensions de l'emballage	100 x 102 x 97 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850°C



Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un effet intéressant qui dessine un cercle lumineux des plus discrets. Une collerette supplémentaire est fournie pour couvrir si besoin des diamètres d'encastrement supérieurs.

DIAGRAMME POLAIRE

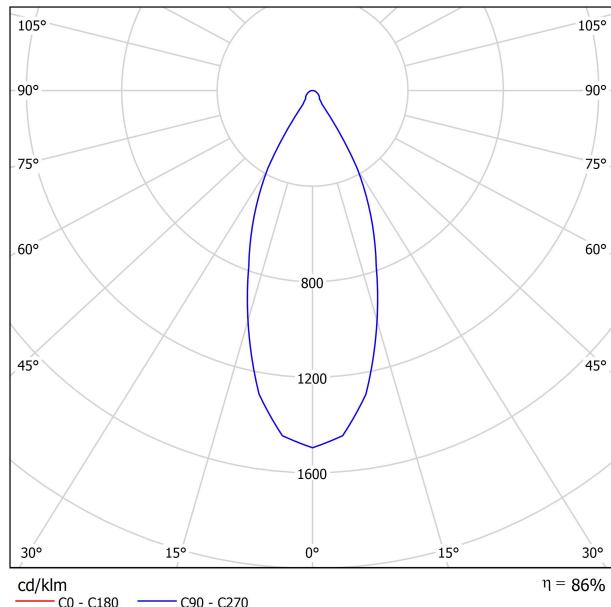
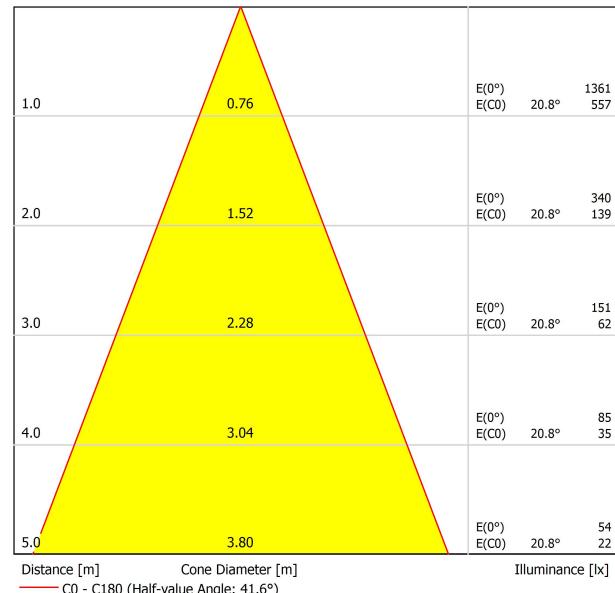
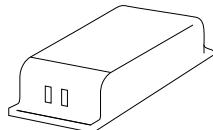


DIAGRAMME CONIQUE



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
ρ	Ceiling	70	70	15.5	16.3	15.8	16.5	16.7	15.5	16.3	15.8
ρ	Walls	50	30	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6
ρ	Floor	20	20	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5
		4H	18.2	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	17.4	18.1	17.6	18.3
		4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1
		6H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
		8H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.6	20.1
		12H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5
		2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0
		3H	17.4</td								



DRIVER

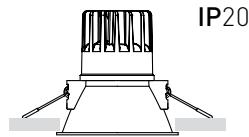
0433-01-28 DRIVER LED 7.5W 200mA DIM PH.CUT

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Legrand	Cat 400T	Trailing edge
Legrand	6708300%	Trailing edge
Legrand	77006200%	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
Diginet	MEDM/LED Smart phase [DGLCDM400]	Trailing edge
Clipsal	32ELED	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
JUNG	122400%	Trailing /Leading edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



↑ ↑ ↑ **IP65**

PRODUCT	
Model	IP65 Accessory M
Reference	A2122065
Category	Accessories
PRÉASSEMBLAGE. N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT. MODIFIE LES PARAMÈTRES LUMINEUX.	
 46°	

Comme valeur différentielle, Swap IP65 obtient un niveau élevé d'étanchéité tout en conservant la même esthétique qu'un Swap standard. L'isolation est obtenue grâce à une protection, juste devant le LED, et un joint en silicone sur la partie interne de la collerette. Ainsi, l'aspect extérieur est identique à celui de tout autre Swap IP20.

La gamme Swap peut également proposer ses modèles avec l'étanchéité IP65 afin d'obtenir un luminaire idéal pour des installations dans des ambiances où il risqué d'être exposé à des projections d'eau ou à une humidité fréquente.



PRODUCT	
Model	Swap M Add-On Bezel
Colour	W <input checked="" type="checkbox"/> Matt white
Category	Accessories



Ø 75-79
+

Ø 79-91

Complément toujours inclus mais à utiliser en option.

Élargissement de la collerette de la pièce pour couvrir des encastrements supérieurs tout en préservant le minimalisme de Swap et son intégration parfaite au plafond.

Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de substitution «retrofit».

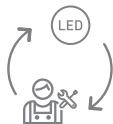


PRODUCT

Model	Swap M Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories

Les ressorts 'Flat Spring' sont un accessoire qui remplace le système de ressorts de fixation pour encastrement dans les plafonds en béton.

Sur les modèles Swap XL, L et M, le client recevra un kit à monter soi-même pour remplacer les ressorts par le nouveau système.



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

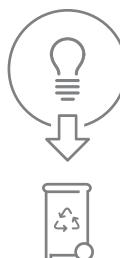
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

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
 Interrumpere 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

