



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

TROPHÉES

reddot design award
winner 2015GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINÉE
2016

PRODUIT

Nom	SWAP XL 7W 3000K N
Référence	A2124211N
Couleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	940 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	7 W
Courant	200 mA
Efficacité	134 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	64%
Angle du faisceau lumineux	43°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,75 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø101 mm
Poids	260 g
Poids avec emballage	321 g
Dimensions de l'emballage	113 x 128 x 126 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

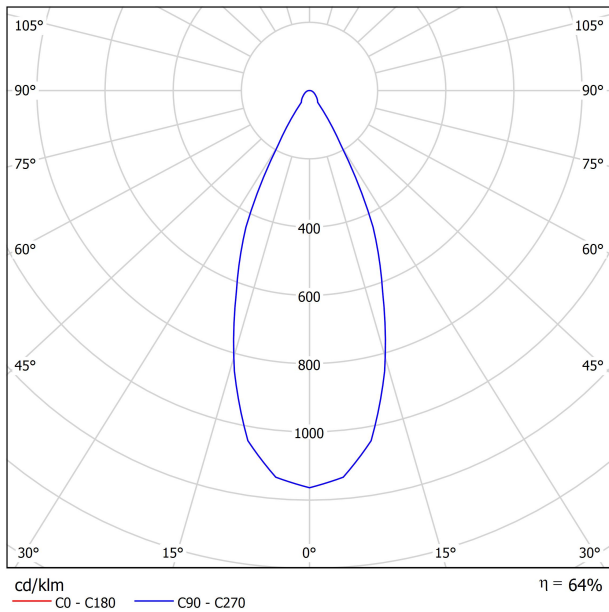
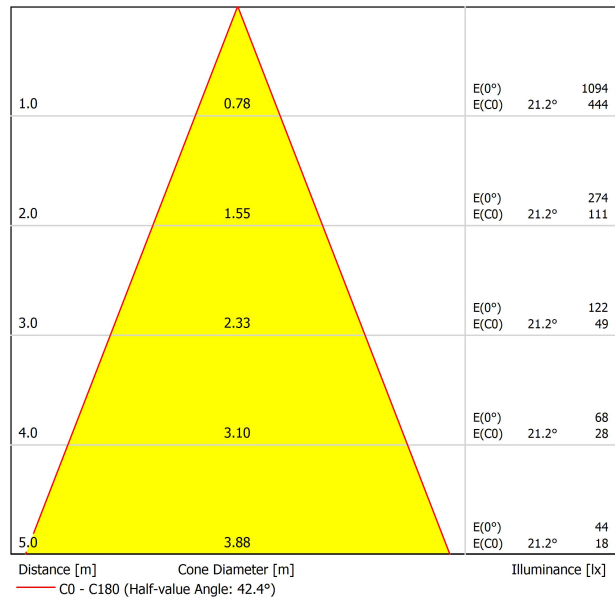


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	11.6	12.4	11.9	12.6	12.8	11.6	12.4	11.9	12.6	12.8
	3H	13.4	14.1	13.7	14.4	14.6	13.4	14.1	13.7	14.4	14.6
	4H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.4	14.3	14.9	14.6	15.2	15.4
	6H	15.0	15.6	15.4	15.9	16.2	15.0	15.6	15.4	15.9	16.2
	8H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6
4H	12H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9
	2H	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4
	3H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.5	14.3	14.8	14.6	15.1	15.5
	4H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.4	15.3	15.8	15.7	16.1	16.4
	6H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4
8H	8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	12H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3
	4H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	8H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
12H	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
	4H	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9
	6H	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1
8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.6 / -0.2					+0.6 / -0.2				
S = 1.5H		+1.3 / -0.4					+1.3 / -0.4				
S = 2.0H		+2.1 / -0.7					+2.1 / -0.7				
Standard table		BK07					BK07				
Correction Summand		-0.8					-0.8				
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux											



IP20



IP65

	PRODUCT
Model	IP65 Accessory XL
Reference	A2124065
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'isolement est obtenu 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 XL Add-On Bezel
Colour	N ■ Matt black
Category	Accessories



Ⓜ 101-105
+

Ⓜ 105-126

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.

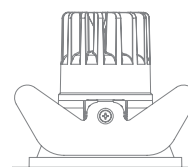
Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de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



PRODUCT	
Model	Swap XL Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories



® 101



With extra bezel

® 105-117

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
 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

