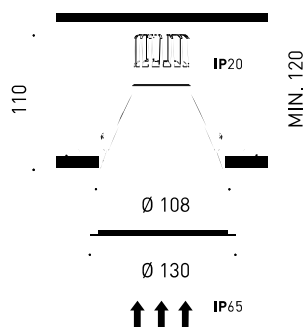




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

TROPHÉES



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINÉE
2016

Nom	SWAP IP65 XL 7W 2700K W
Référence	A2124210W65
Couleur	Blanc Mat
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

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	L80B10 > 60.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	81%
Angle du faisceau lumineux	46°

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

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"/>

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP65
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

D'AUTRES DONNÉES



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

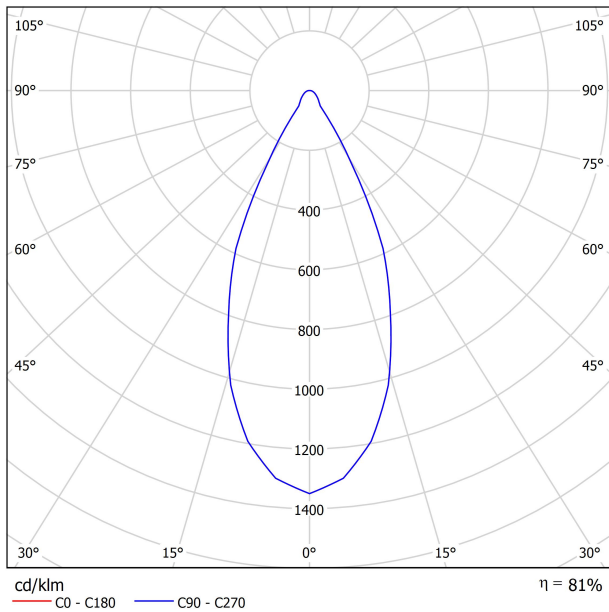
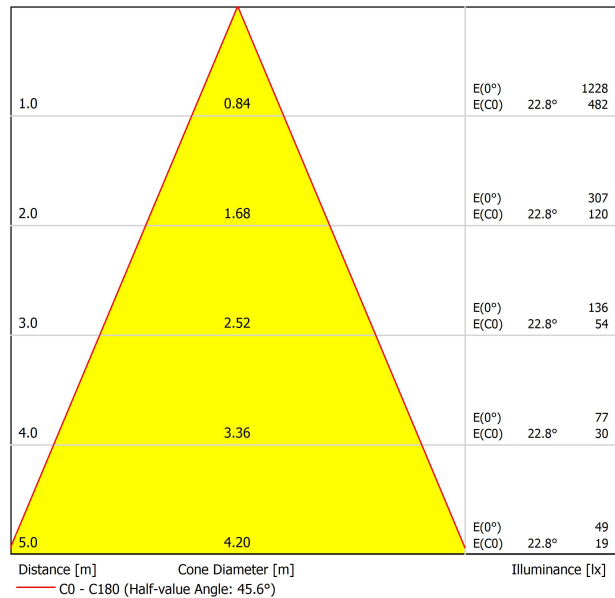


DIAGRAMME CONIQUE



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	12.7	13.5	13.0	13.7	13.9	12.7	13.5	13.0	13.7	13.9
	3H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.7	14.6	15.3	14.9	15.5	15.7
	4H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5
	6H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3
	8H	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7
	12H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
4H	2H	13.3	14.0	13.6	14.2	14.5	13.3	14.0	13.6	14.2	14.5
	3H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6
	4H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	6H	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
	8H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	12H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
8H	4H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.6	18.5	18.7	19.0	19.2	19.6
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	8H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.7 / -0.3					+0.7 / -0.3				
S = 1.5H		+1.6 / -0.5					+1.6 / -0.5				
S = 2.0H		+2.6 / -0.8					+2.6 / -0.8				
Standard table		BK06					BK06				
Correction Summand		0.8					0.8				
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux											



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



Ⓜ 101-105
+

Ⓜ 105-126

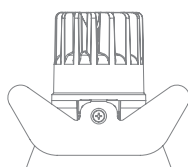
Complément toujours inclus mais à utiliser en option.

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.

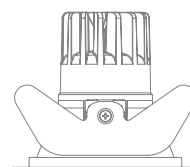
Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de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

