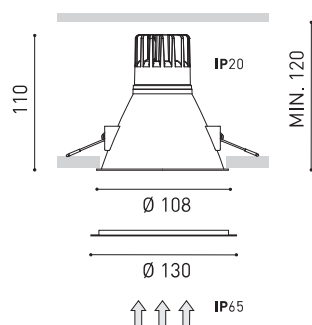




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

PRIX



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

PRODUIT

Nom	SWAP IP65 XL 5W 3500K W
Référence	A2124113W65
Coleur	Blanc Mat
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	705 lm
Température de couleur	3500 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	5 W
Courant	150 mA
Efficacité	141 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	81%
Angle du faisceau lumineux	46°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	5,83 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	☐

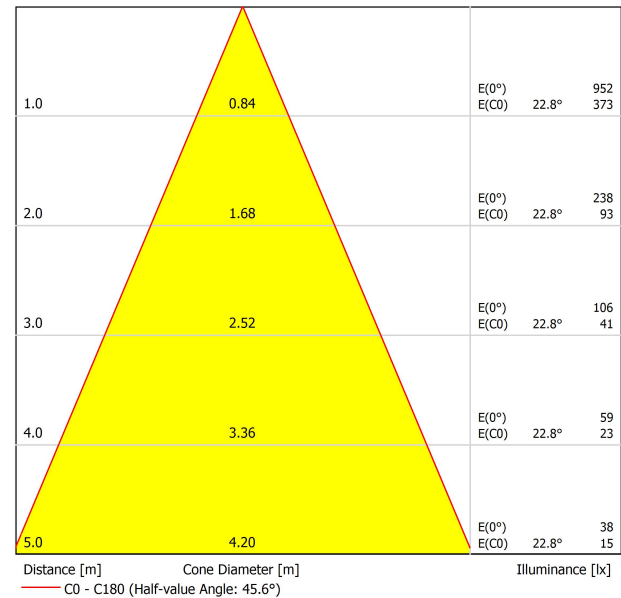
D'AUTRES DONNÉES

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



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 CONIQUE



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	11.9	12.6	12.1	12.8	13.0	11.9	12.6	12.1	12.8	13.0
	3H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9
	4H	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7
	6H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4
	8H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8
4H	12H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1
	2H	12.4	13.1	12.8	13.4	13.6	12.4	13.1	12.8	13.4	13.6
	3H	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7
	4H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7
	6H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
8H	8H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0
	12H	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5
	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
12H	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	4H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
	Variation of the observer position for the luminaire distances S										
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.7 / -0.3 +1.6 / -0.5 +2.6 / -0.8				+0.7 / -0.3 +1.6 / -0.5 +2.6 / -0.8					
Standard table Correction Summand		BK06 0.8				BK06 0.8					
Corrected Glare Indices referring to 705Im Total Luminous Flux											



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



101-105
+

105-126

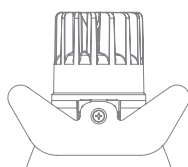
Complément toujours inclus mais à utiliser en option.

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

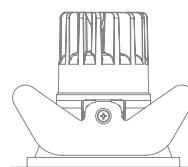
Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de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



	PRODUCT
Model	Swap XL Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories



® 101

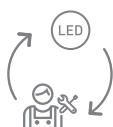


With extra bezel

® 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



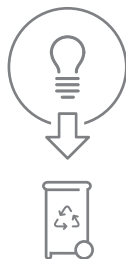
Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



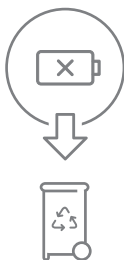
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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



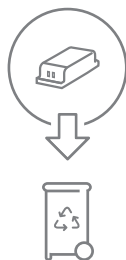
Quitar la batería para el desecho

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

