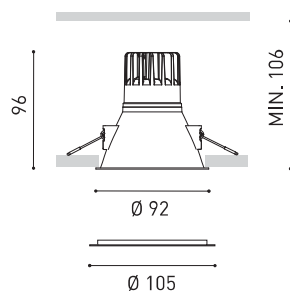




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

PRIX



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

PRODUIT

Nom	SWAP L 7W DIM DALI/PUSH 3000K Z
Référence	A2123231Z
Coleur	Aluminium
RAL	9006
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	L90B10 > 55.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	78%
Angle du faisceau lumineux	40°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,79 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI / Push - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	☐

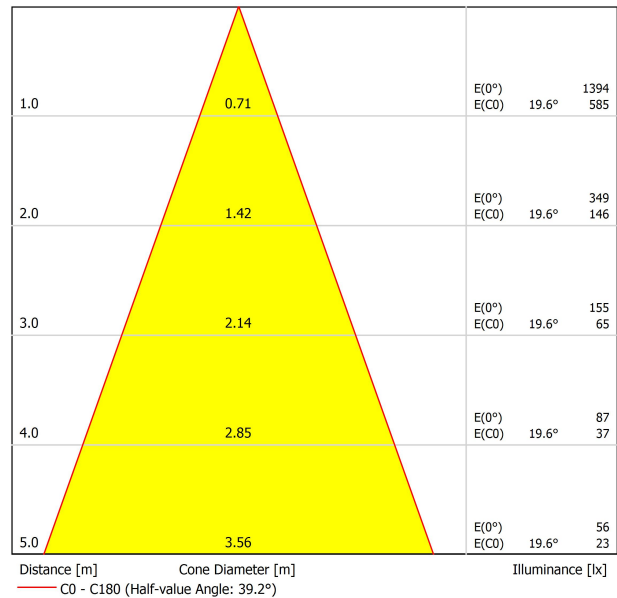
D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø85 mm
Poids	245 g
Poids avec emballage	292,5 g
Dimensions de l'emballage	147 x 132 x 134 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850°C

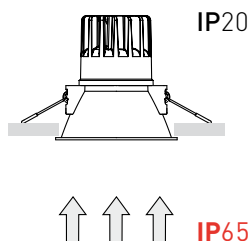


Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un 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	14.7	15.5	15.0	15.7	15.9	14.7	15.5	15.0	15.7	15.9
	3H	16.6	17.3	16.9	17.5	17.8	16.6	17.3	16.9	17.5	17.8
	4H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6
	6H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.3	18.1	18.8	18.5	19.1	19.3
	8H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	12H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0
4H	2H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5
	3H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	6H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	8H	19.8	20.1	20.2	20.5	20.9	19.8	20.1	20.2	20.5	20.9
	12H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.3	20.2	20.5	20.6	20.9	21.3
8H	4H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0
	6H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	8H	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6
	12H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
12H	4H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0
	6H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	8H	20.7	20.9	21.1	21.3	21.8	20.7	20.9	21.1	21.3	21.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.5 / -0.2 +1.1 / -0.4 +1.8 / -0.7					+0.5 / -0.2 +1.1 / -0.4 +1.8 / -0.7				
Standard table Correction Summand		BK07 2.9					BK07 2.9				
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux											



PRODUCT	
Model	IP65 Accessory L
Reference	A2123065
Category	Accessories
PRÉASSEMBLAGE. N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT. MODIFIE LES PARAMÈTRES LUMINEUX.	



44°

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 L Add-On Bezel
Colour	W □ Matt white
Category	Accessories



85-89
+



89-101

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.

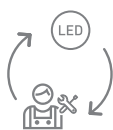
Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de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



	PRODUCT
Model	Swap L 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



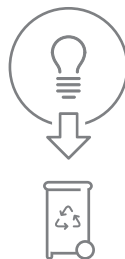
Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



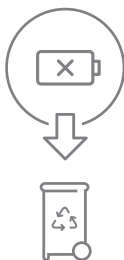
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

