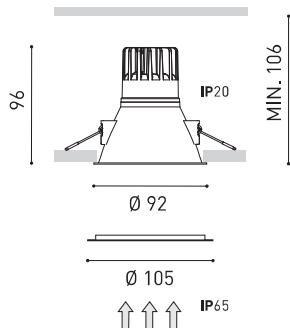




## DIMENSIONS



## ACCESOIRS



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

## PRIX

reddot design award  
winner 2015GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

## PRODUIT

SWAP IP65 L 7W DIM DALI/PUSH 3000K W

A2123231W65

Blanc Mat

Couleur de masse similaire à RAL 9010

CEILING RECESSED

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type

Flux lumineux brut

Température de couleur

Stabilité chromatique

Indice de reproduction chromatique

Puissance

Courant

Efficacité

Durée de vie de la LED

Efficacité lumineuse

Angle du faisceau lumineux

Driver

Valeurs de puissance du système

Tension

Fréquence

Variation d'intensité

Classe d'isolation électrique

Étanchéité

Contrôle sans fil

Alimentation d'urgence

Résistance aux chocs

Dimensions d'encastrement

Poids

Poids avec emballage

Dimensions de l'emballage

Unités par emballage

Matériaux

Test de fil incandescent

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

81%

44°

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Inclus - Connexion rapide

8,79 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI / Push - Autres DIM, veuillez consulter



## D'AUTRES DONNÉES

IP65

Veuillez consulter

Veuillez consulter

IK07

Ø85 mm

245 g

292,5 g

147 x 132 x 134 mm

1

Aluminium / Polycarbonate

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

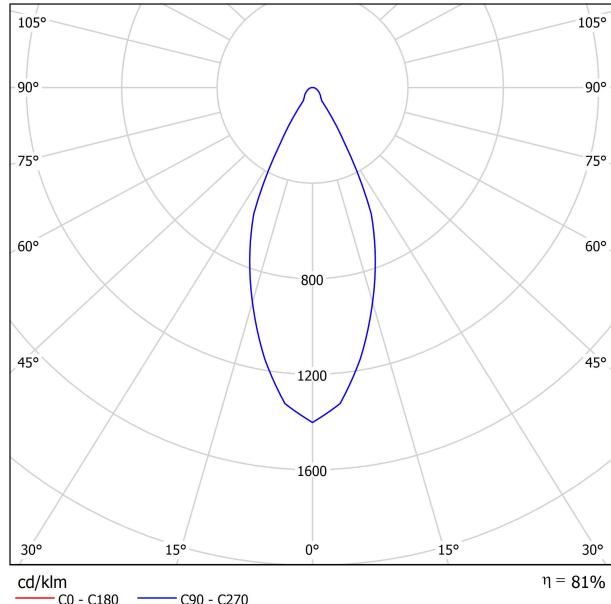
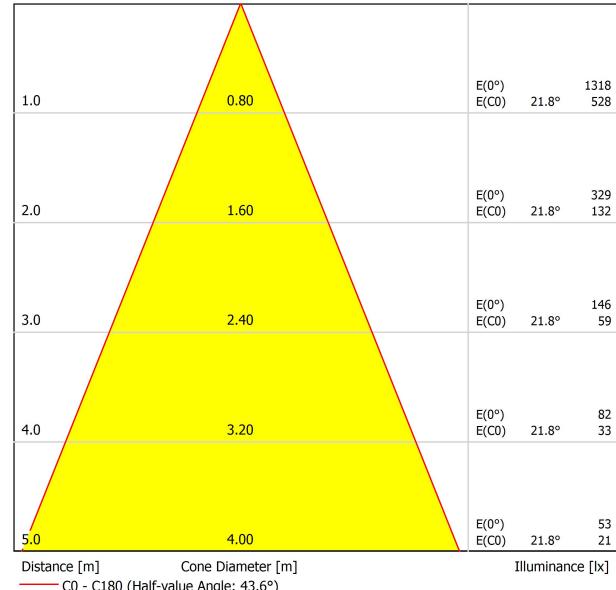


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
		X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p	Ceiling	70	70	15.4	16.2	15.6	16.4	16.6	15.4	16.2	15.6	16.4	16.6
p	Walls	50	30	17.2	17.9	17.5	18.2	18.4	17.2	17.9	17.5	18.2	18.4
p	Floor	20	20	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
X													
2H	2H	18.4	19.1	15.4	16.2	15.6	16.4	16.6	15.4	16.2	15.6	16.4	16.6
3H	3H	19.0	19.5	19.4	19.8	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.4	19.8	20.2
4H	4H	19.4	19.9	19.4	20.3	20.3	20.7	21.1	19.9	20.3	20.7	21.1	21.5
6H	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	20.7	20.7	21.1	21.5
8H	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	21.9	20.7	21.1	21.1	21.2	21.5	21.9	22.7
12H	12H	21.4	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.3	22.7	22.4
4H	4H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6		
6H	6H	20.5	20.8	20.9	21.2	21.6	20.5	20.8	20.9	21.2	21.6		
8H	8H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2		
12H	12H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.7	21.6	21.8	22.1	22.3	22.7		
4H	4H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6		
6H	6H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8		
8H	8H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4		

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.5 / -0.2	+0.5 / -0.2
S = 1.5H	+1.2 / -0.4	+1.2 / -0.4
S = 2.0H	+2.0 / -0.7	+2.0 / -0.7
Standard table	BK06	BK06
Correction Summand	3.1	3.1

Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux



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



Complément toujours inclus mais à utiliser en option.

Élargissement de la collarette 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».

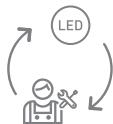


## PRODUCT

Model	Swap 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

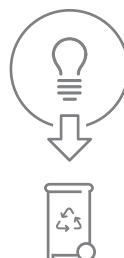
## INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

## 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

