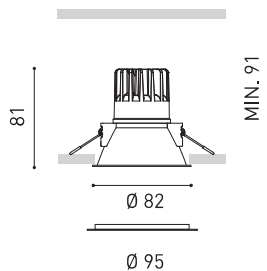




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

## TROPHÉES



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINÉE  
2016

Nom	SWAP M SUPERCRI 7W 4000K R
Référence	A3122212R
Couleur	Rouge
RAL	2004
Catégorie	CEILING RECESSED

## PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	820 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 97
Puissance	7 W
Courant	200 mA
Efficacité	117 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	74%
Angle du faisceau lumineux	42°

## 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	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø75 mm
Poids	215 g
Poids avec emballage	255 g
Dimensions de l'emballage	100 x 102 x 97 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

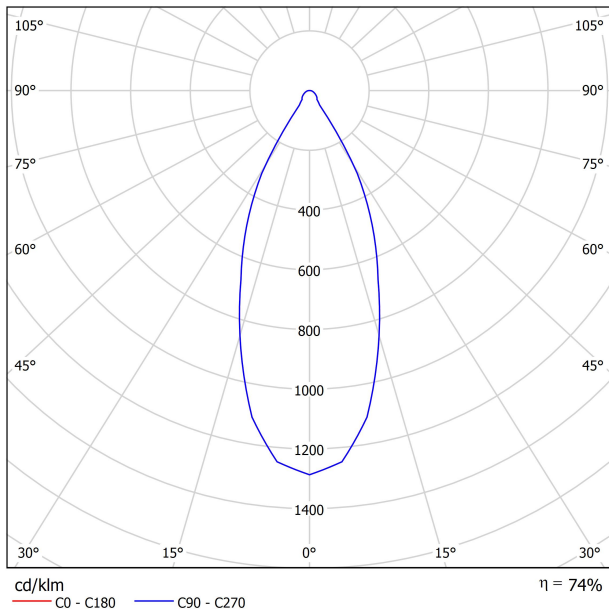
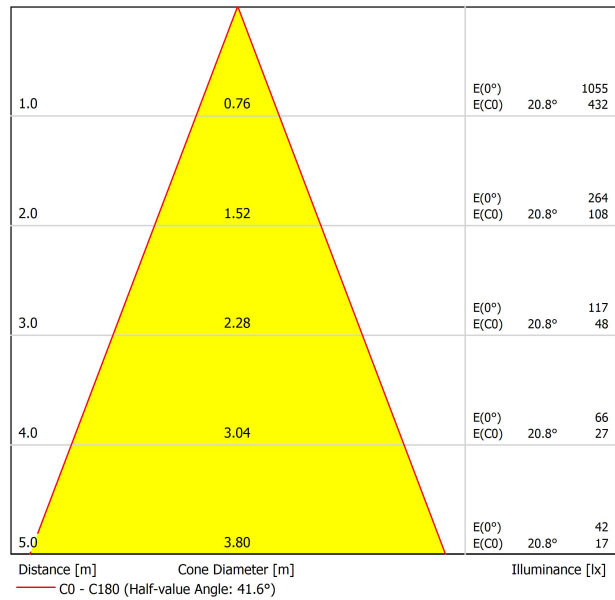


DIAGRAMME CONIQUE



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	14.7	15.4	14.9	15.6	15.8	14.7	15.4	14.9	15.6	15.8
	3H	16.5	17.2	16.8	17.4	17.6	16.5	17.2	16.8	17.4	17.6
	4H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5
	6H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.2	18.0	18.6	18.4	18.9	19.2
	8H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
	12H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
4H	2H	15.2	15.9	15.5	16.2	16.4	15.2	15.9	15.5	16.2	16.4
	3H	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5
	4H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	8H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8
	12H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0
	8H	20.4	20.6	20.8	21.1	21.5	20.4	20.6	20.8	21.1	21.5
	12H	21.0	21.2	21.4	21.6	22.1	21.0	21.2	21.4	21.6	22.1
12H	4H	18.7	19.1	19.2	19.5	19.9	18.7	19.1	19.2	19.5	19.9
	6H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	8H	20.6	20.8	21.1	21.2	21.7	20.6	20.8	21.1	21.2	21.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+1.0 / -0.3					+1.0 / -0.3				
S = 1.5H		+2.1 / -0.5					+2.1 / -0.5				
S = 2.0H		+3.2 / -0.8					+3.2 / -0.8				
Standard table		BK06					BK06				
Correction Summand		2.7					2.7				
Corrected Glare Indices referring to 820lm Total Luminous Flux											



	PRODUCT
Model	IP65 Accessory M
Reference	A2122065
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 M Add-On Bezel
Colour	W □   Matt white
Category	Accessories



① 75-79  
+

② 79-91

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 M 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

