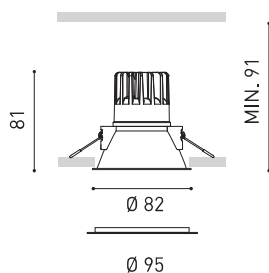




## Dimensions



## Accessoires



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

## Prix



reddot design award  
winner 2015



Nom	SWAP M 7W 3000K W
Référence	A2122211W
Couleur	Blanc Mat
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

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
Classe d'efficacité énergétique	E

Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	42°

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,25 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

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

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

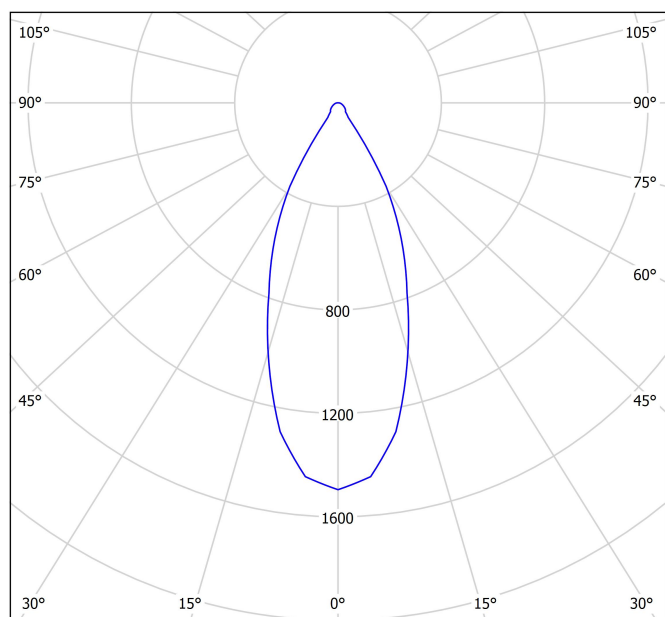
## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES



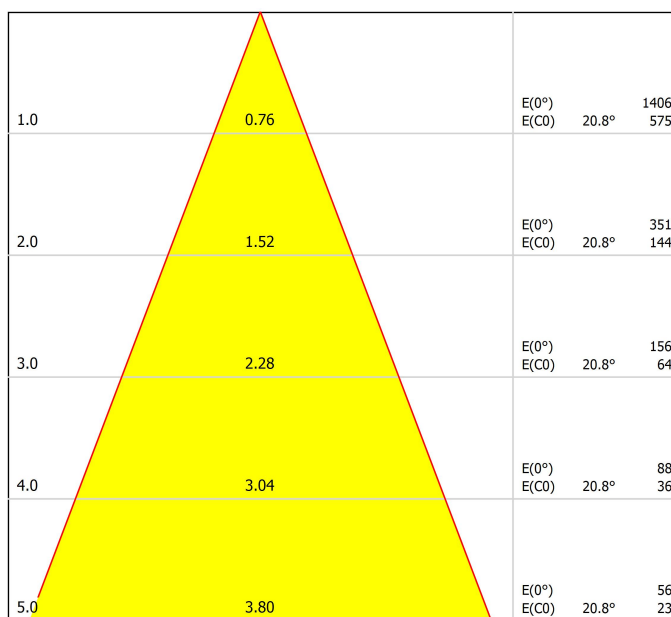
Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un 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



cd/klm  $\eta = 86\%$   
 — C0 - C180 — C90 - C270

## Diagramme conique

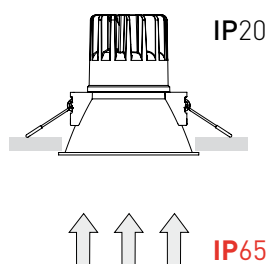


Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 41.6°)

## UGR

### Glare Evaluation According to UGR

$\rho$ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\rho$ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\rho$ 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	15.6	16.4	15.9	16.6	16.8	15.6	16.4	15.9	16.6	16.8
	3H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.6	17.5	18.2	17.8	18.4	18.6
	4H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	6H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2
	8H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6
4H	12H	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9
	2H	16.2	16.9	16.5	17.2	17.4	16.2	16.9	16.5	17.2	17.4
	3H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	4H	19.3	19.8	19.7	20.1	20.4	19.3	19.8	19.7	20.1	20.4
	6H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4
8H	8H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.8	20.6	21.0	21.1	21.4	21.8
	12H	21.1	21.4	21.5	21.8	22.2	21.1	21.4	21.5	21.8	22.2
	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	6H	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9
	8H	21.4	21.6	21.8	22.1	22.5	21.4	21.6	21.8	22.1	22.5
12H	12H	22.0	22.2	22.4	22.6	23.1	22.0	22.2	22.4	22.6	23.1
	4H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9
	6H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1
8H	21.6	21.8	22.1	22.2	22.7	21.6	21.8	22.1	22.2	22.7	
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	3.8					3.8					
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux											



	PRODUCT
Model	IP65 Accessory M
Reference	A2122065   W   N
Category	Accessories

PRÉASSEMBLAGE. N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.  
MODIFIE LES PARAMÈTRES LUMINEUX.



46°

### Swap IP65 accessoire

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.



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

**PRODUCT**

75-79

+

79-91

**Collerette extra**

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.

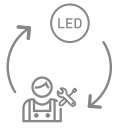
Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de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



	PRODUCT
Model	Swap M Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories

### Accessoire Flat spring

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 de 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

