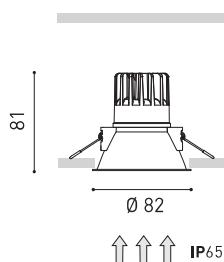




## Dimensions



## Accessoires



ADD-ON BEZEL EXCLUDED.  
NOT COMPATIBLE.

## Prix



<b>Nom</b>	SWAP M RT 2012 7W 2700K Z
<b>Référence</b>	A4122210Z
<b>Coleur</b>	Aluminium
<b>RAL</b>	9006
<b>Catégorie</b>	CEILING RECESSED
<b>Type</b>	LED
<b>Flux lumineux brut</b>	910 lm
<b>Température de couleur</b>	2700 K
<b>Stabilité chromatique</b>	MacAdam Step 2
<b>Indice de reproduction chromatique</b>	CRI>90
<b>Puissance</b>	7 W
<b>Courant</b>	200 mA
<b>Efficacité</b>	130 lm/W
<b>Durée de vie de la LED</b>	L90B10 >55.000h
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	E
<b>Efficacité lumineuse</b>	73%
<b>Angle du faisceau lumineux</b>	46°
<b>Driver</b>	Inclus - Connexion rapide
<b>Valeurs de puissance du système</b>	8,25 W
<b>Tension</b>	220V/240V
<b>Fréquence</b>	50/60 Hz
<b>Variation d'intensité</b>	Non Dim
<b>Classe d'isolation électrique</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Étanchéité</b>	IP65
<b>Résistance aux chocs</b>	IK07
<b>Dimensions d'encastrement</b>	Ø75 mm
<b>Poids</b>	215 g
<b>Poids avec emballage</b>	255 g
<b>Dimensions de l'emballage</b>	147 x 132 x 134 mm
<b>Unités par emballage</b>	1
<b>Matériaux</b>	Aluminium / Polycarbonate
<b>Test de fil incandescent</b>	850°C
<b>Compatible avec la norme française RT2012 &amp; BBC</b>	Oui. Recouvrable d'isolant déroulé.

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

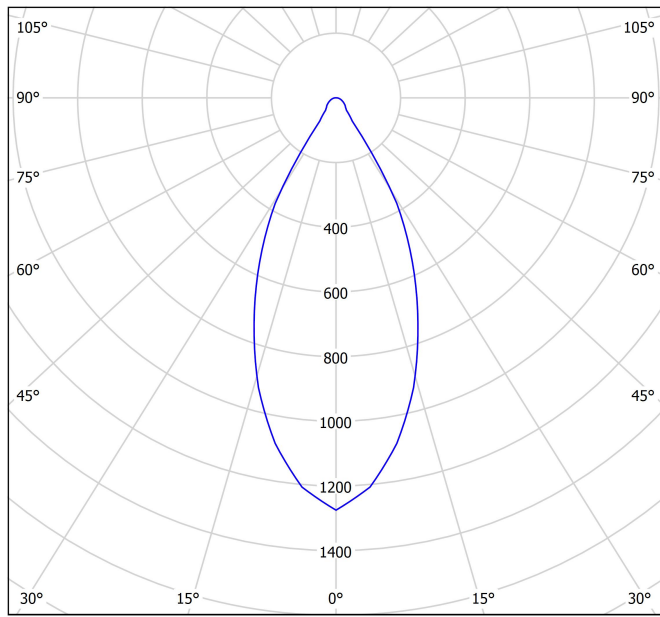
## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES



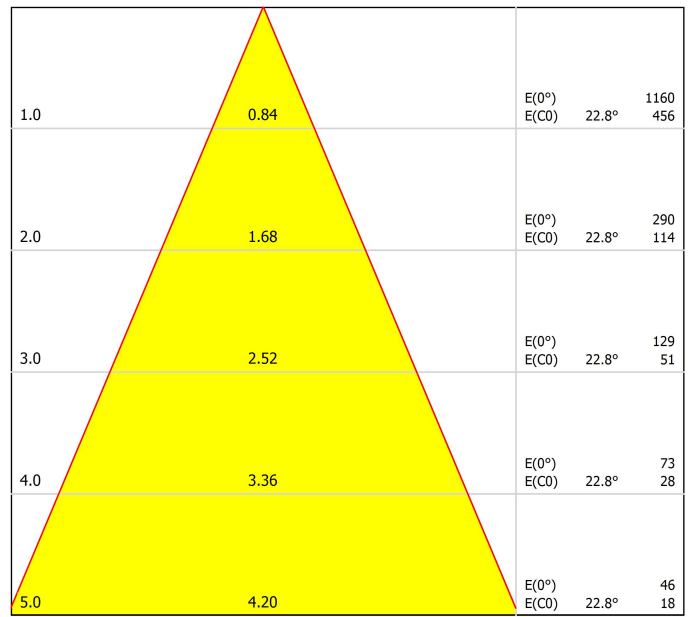
Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un 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  $\eta = 81\%$   
 — C0 - C180 — C90 - C270

Diagramme conique



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 45.6°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis									
X Y		20	30	40	50	60	20	30	40	50	60
2H	2H	15.9	16.7	16.1	16.9	17.1	15.9	16.7	16.1	16.9	17.1
	3H	17.7	18.4	18.0	18.6	18.9	17.7	18.4	18.0	18.6	18.9
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	6H	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4
	8H	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7
4H	2H	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6
	3H	18.5	19.1	18.9	19.4	19.7	18.5	19.1	18.9	19.4	19.7
	4H	19.5	20.0	19.8	20.3	20.6	19.5	20.0	19.8	20.3	20.6
	6H	20.4	20.8	20.8	21.1	21.5	20.4	20.8	20.8	21.1	21.5
	8H	20.8	21.2	21.2	21.5	21.9	20.8	21.2	21.2	21.5	21.9
8H	2H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.0
	4H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1
	6H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.6	21.5	21.7	22.0	22.2	22.6
	8H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	12H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1
12H	4H	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2
	6H	21.7	21.9	22.2	22.3	22.8	21.7	21.9	22.2	22.3	22.8
	8H	21.7	21.9	22.2	22.3	22.8	21.7	21.9	22.2	22.3	22.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+1.1 / -0.3					+1.1 / -0.3				
S = 1.5H		+2.2 / -0.5					+2.2 / -0.5				
S = 2.0H		+3.5 / -0.8					+3.5 / -0.8				
Standard table		BK06					BK06				
Correction Summand		3.9					3.9				
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux											



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

