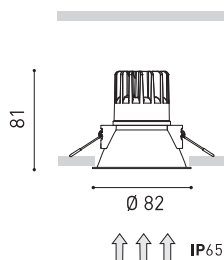




## Dimensions



## Accessoires



ADD-ON BEZEL EXCLUDED.  
NOT COMPATIBLE.

## Prix



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

## PRODUIT

Nom	SWAP M RT 2012 5W 2700K Z
Référence	A4122110Z
Couleur	Aluminium
RAL	9006
Catégorie	CEILING RECESSED

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	675 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	5 W
Courant	150 mA
Efficacité	135 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	E

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	73%
Angle du faisceau lumineux	46°

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	5,83 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

## D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP65
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø75 mm
Poids	215 g
Poids avec emballage	255 g
Dimensions de l'emballage	147 x 132 x 134 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850°C
Compatible avec la norme française RT2012 & BBC	Oui. Recouvrable d'isolant déroulé.



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

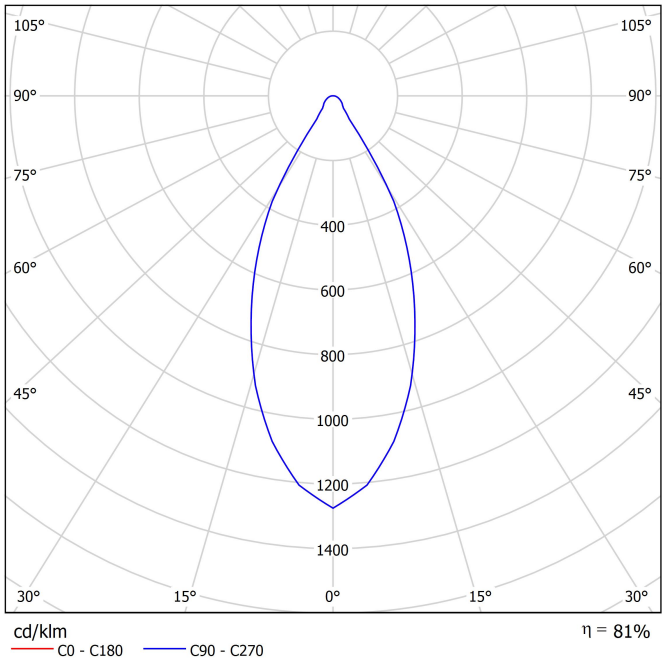
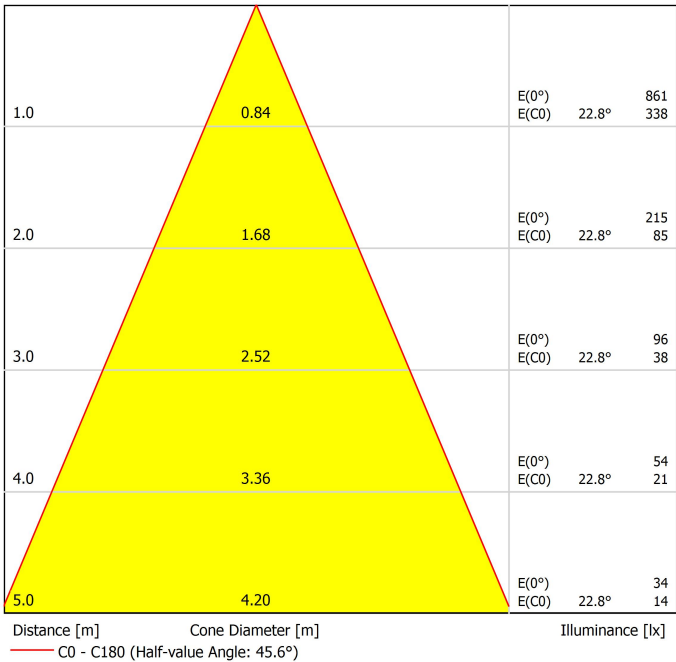


Diagramme conique



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	14.8	15.6	15.1	15.8	16.0	14.8	15.6	15.1	15.8	16.0	
	3H	16.6	17.4	16.9	17.6	17.8	16.6	17.4	16.9	17.6	17.8	
	4H	17.4	18.1	17.7	18.4	18.6	17.4	18.1	17.7	18.4	18.6	
	6H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	
	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	16.1	15.7	16.3	16.6	15.4	16.1	15.7	16.3	16.6	
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.7	17.5	18.0	17.8	18.3	18.7	
	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6	
	6H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	
	8H	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	19.7	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	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6	
	12H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	
	12H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	
	8H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	
12H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8		
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 675lm 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

