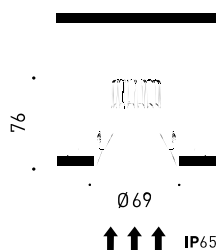




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



ADD-ON BEZEL EXCLUDED. NOT COMPATIBLE.

## TROPHÉES



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

Nom	SWAP S RT 2012 5W 3000K Z
Référence	A4121111Z
Couleur	Aluminium
RAL	9006
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	700 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	5 W
Courant	150 mA
Efficacité	140 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	73%
Angle du faisceau lumineux	36°

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	6,67 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP65
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø62 mm
Poids	200 g
Poids avec emballage	233,5 g
Dimensions de l'emballage	94 x 88 x 93 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850°C

Compatible avec la norme française RT2012 & BBC

## PRODUIT

SWAP S RT 2012 5W 3000K Z

A4121111Z

Aluminium

9006

CEILING RECESSED

## SOURCE DE LUMIÈRE

LED

700 lm

3000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

5 W

150 mA

140 lm/W

L80B10 > 60.000h

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

73%

36°

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Inclus - Connexion rapide

6,67 W

220V/240V

50/60 Hz

Non Dim

## D'AUTRES DONNÉES

IP65

IK07

Ø62 mm

200 g

233,5 g

94 x 88 x 93 mm

1

Aluminium / Polycarbonate

850°C

Oui. Recouvrable d'isolant déroulé.

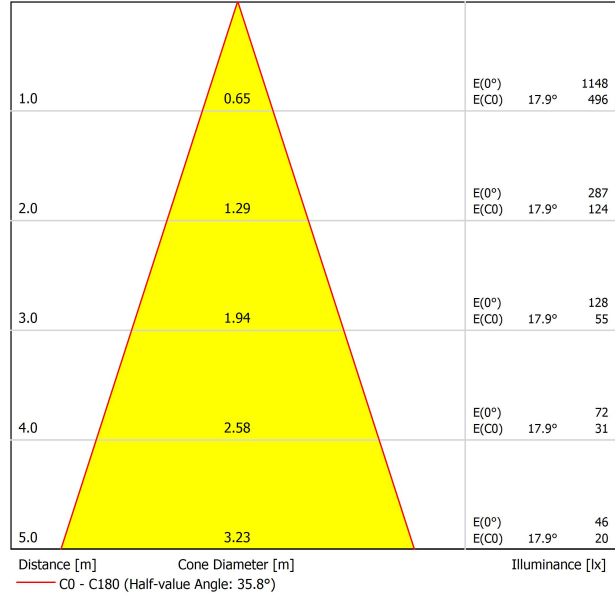


Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un 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											
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	17.8	18.7	18.1	18.9	19.1	17.8	18.7	18.1	18.9	19.1
	3H	19.8	20.5	20.0	20.7	21.0	19.8	20.5	20.0	20.7	21.0
	4H	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8
	6H	21.3	22.0	21.6	22.2	22.5	21.3	22.0	21.6	22.2	22.5
	8H	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9
4H	12H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.2	21.9	22.5	22.3	22.8	23.2
	2H	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7
	3H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8
	4H	21.6	22.1	22.0	22.5	22.8	21.6	22.1	22.0	22.5	22.8
	6H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
8H	8H	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1
	12H	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5
	4H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	6H	23.1	23.4	23.5	23.8	24.3	23.1	23.4	23.5	23.8	24.3
	8H	23.6	23.9	24.1	24.3	24.8	23.6	23.9	24.1	24.3	24.8
12H	12H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3
	4H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.2	22.0	22.4	22.5	22.8	23.2
	6H	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4
8H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.3 / -0.1					+0.3 / -0.1					
S = 1.5H	+0.6 / -0.4					+0.6 / -0.4					
S = 2.0H	+1.0 / -0.6					+1.0 / -0.6					
Standard table	BK07					BK07					
Correction Summand	7.0					7.0					
Corrected Glare Indices referring to 700lm 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 LOS COMPONENTES

### INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL

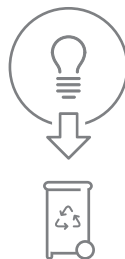
### INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

### ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI

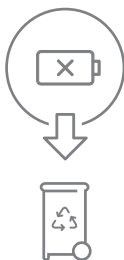
### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

