



## Accessoires



ADD-ON BEZEL

## Prix



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

Nom	
Référence	
Couleur	
RAL	
Catégorie	

Type	
Flux lumineux brut	
Température de couleur	
Stabilité chromatique	
Indice de reproduction chromatique	
Puissance	
Courant	
Efficacité	
Durée de vie de la LED	
Classe d'efficacité énergétique	

Efficacité lumineuse	
Angle du faisceau lumineux	

Driver	
Valeurs de puissance du système	
Tension	
Fréquence	
Variation d'intensité	
Classe d'isolation électrique	

Étanchéité	
Contrôle sans fil	
Alimentation d'urgence	
Résistance aux chocs	
Dimensions d'encastrement	
Poids	
Poids avec emballage	
Dimensions de l'emballage	
Unités par emballage	
Matériaux	
Test de fil incandescent	

## PRODUIT

SWAP IP65 S 7W DIM DALI/PUSH 3500K W
A2121233W65
Blanc Mat
Couleur de masse similaire à RAL 9010
CEILING RECESSED

## SOURCE DE LUMIÈRE

LED
955 lm
3500 K
MacAdam Step 2
CRI > 90
7 W
200 mA
136 lm/W
L90B10 > 55.000h
E

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

81%
36°

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Inclus - Connexion rapide
8,79 W
220V/240V
50/60 Hz
DALI / Push - Autres DIM, veuillez consulter
<input type="checkbox"/>

## D'AUTRES DONNÉES

IP65
Veuillez consulter
Veuillez consulter
IK07
Ø62 mm
200 g
233,5 g
147 x 132 x 134 mm
1
Aluminium / Polycarbonate
850°C



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

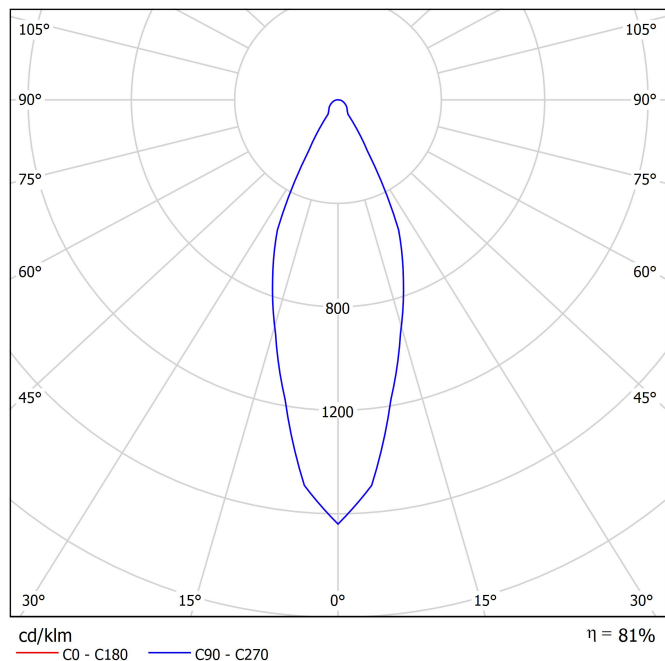
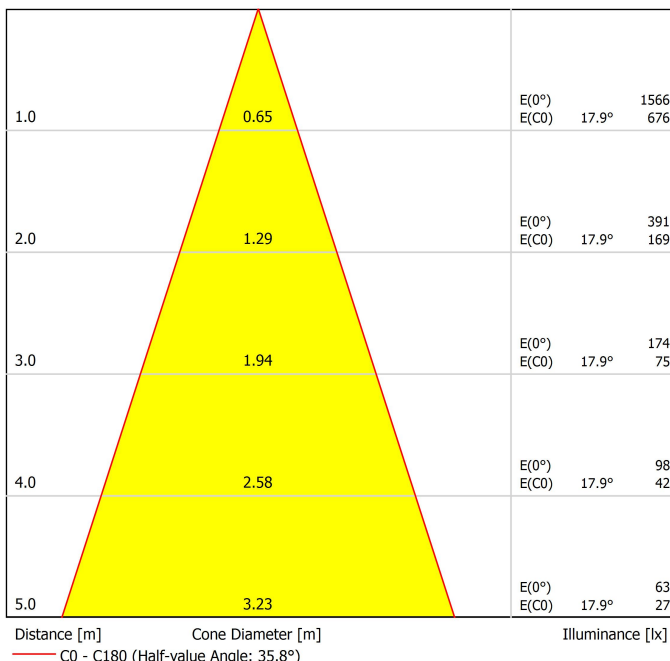


Diagramme conique



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	
	3H	20.8	21.6	21.1	21.8	22.1	20.8	21.6	21.1	21.8	22.1	
	4H	21.7	22.4	22.0	22.6	22.9	21.7	22.4	22.0	22.6	22.9	
	6H	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	
	8H	22.7	23.3	23.1	23.6	23.9	22.7	23.3	23.1	23.6	23.9	
	12H	23.0	23.6	23.4	23.9	24.2	23.0	23.6	23.4	23.9	24.2	
4H	2H	19.5	20.2	19.8	20.5	20.8	19.5	20.2	19.8	20.5	20.8	
	3H	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9	
	4H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	
	6H	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	
	8H	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2	
	12H	24.4	24.7	24.8	25.1	25.6	24.4	24.7	24.8	25.1	25.6	
8H	4H	23.1	23.5	23.5	23.8	24.3	23.1	23.5	23.5	23.8	24.3	
	6H	24.2	24.5	24.6	24.9	25.3	24.2	24.5	24.6	24.9	25.3	
	8H	24.7	24.9	25.2	25.4	25.9	24.7	24.9	25.2	25.4	25.9	
	12H	25.2	25.4	25.7	25.9	26.4	25.2	25.4	25.7	25.9	26.4	
	4H	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3	
	6H	24.3	24.5	24.7	25.0	25.5	24.3	24.5	24.7	25.0	25.5	
12H	8H	24.9	25.1	25.4	25.6	26.1	24.9	25.1	25.4	25.6	26.1	
	12H	25.2	25.4	25.7	25.9	26.4	25.2	25.4	25.7	25.9	26.4	
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 955lm Total Luminous Flux												



		PRODUCT	
Model		Swap S Add-On Bezel	
Colour		W <input type="checkbox"/>   Matt white	
Category		Accessories	



62-66

+

66-78

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».



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

