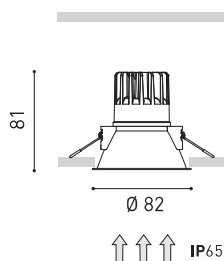




Dimensions



Accessoires



ADD-ON BEZEL EXCLUDED.
NOT COMPATIBLE.

Prix



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

PRODUIT

Nom	SWAP M RT 2012 7W 3500K WN
Référence	A4122213WN
Couleur	Blanc-Noir
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010 & 9005
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	955 lm
Température de couleur	3500 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	7 W
Courant	200 mA
Efficacité	136 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	E

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	59%
Angle du faisceau lumineux	46°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,25 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	□

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

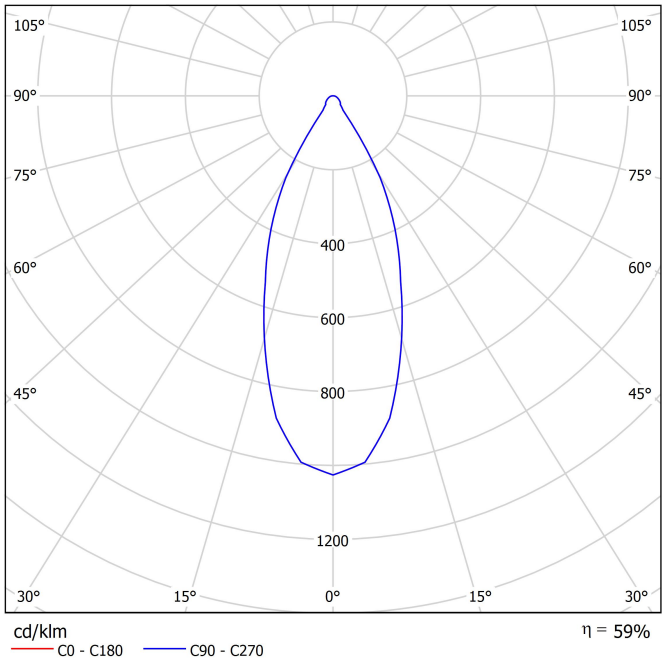
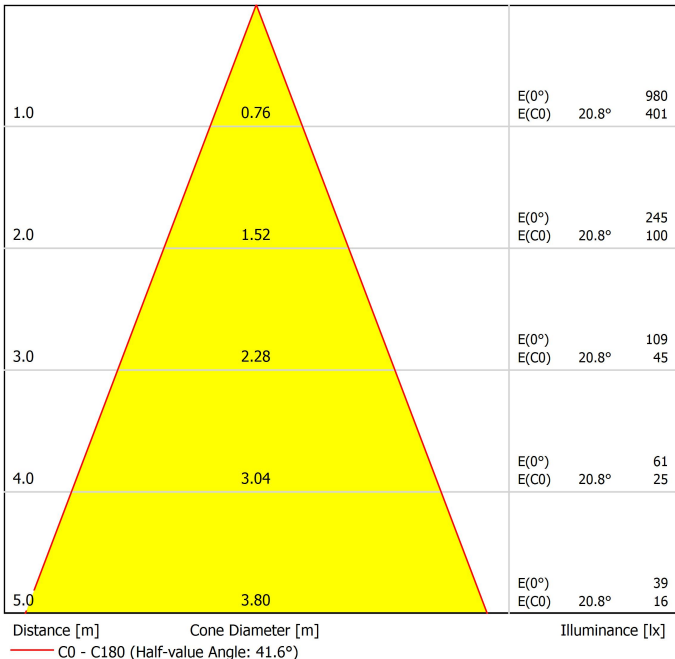


Diagramme conique



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
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	14.4	15.2	14.6	15.4	15.6	14.4	15.2	14.6	15.4	15.6	
	3H	16.2	16.9	16.5	17.1	17.4	16.2	16.9	16.5	17.1	17.4	
	4H	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	
	6H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	
	8H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.3	18.1	18.7	18.5	19.0	19.3	
	12H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	
4H	2H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	
	3H	17.0	17.6	17.4	17.9	18.2	17.0	17.6	17.4	17.9	18.2	
	4H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	
	6H	19.0	19.4	19.4	19.7	20.1	19.0	19.4	19.4	19.7	20.1	
	8H	19.4	19.8	19.8	20.1	20.5	19.4	19.8	19.8	20.1	20.5	
	12H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.0	
8H	4H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	
	6H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	
12H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	
	6H	19.7	19.9	20.1	20.4	20.8	19.7	19.9	20.1	20.4	20.8	
	8H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	
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		1.2					1.2					
Corrected Glare Indices referring to 955lm 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

