



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

## PRIX



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

Nom	SWAP SQUARE SUPERCRI 7W DIM DALI/PUSH 3000K WN
Référence	A3543231WN
Couleur	Blanc-Noir
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010 & 9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	800 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 97
Puissance	7 W
Courant	200 mA
Efficacité	114 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	68%
Angle du faisceau lumineux	44°

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,79 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI / Push - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	□

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	85 x 85 mm
Poids	250 g
Poids avec emballage	297,5 g
Dimensions de l'emballage	147 x 132 x 134 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850°C

## D'AUTRES DONNÉES

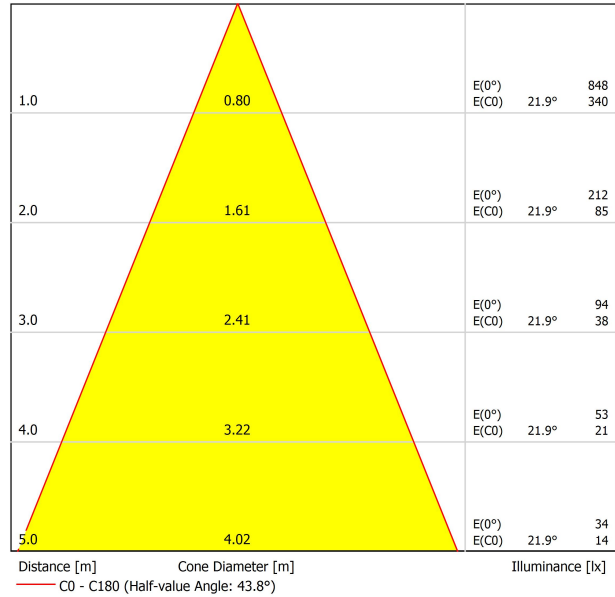


Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un 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



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	11.1	11.8	11.3	12.0	12.2	11.1	11.8	11.3	12.0	12.2
	3H	13.0	13.7	13.3	14.0	14.2	13.0	13.7	13.3	14.0	14.2
	4H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.0	13.9	14.5	14.2	14.8	15.0
	6H	14.6	15.2	15.0	15.5	15.8	14.6	15.2	15.0	15.5	15.8
	8H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2
	12H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5
4H	2H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9
	3H	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1
	4H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
	6H	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0
	8H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4
	12H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
8H	4H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5
	6H	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
12H	4H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.7	16.6	16.8	17.1	17.3	17.7
	8H	17.3	17.4	17.7	17.9	18.4	17.3	17.4	17.7	17.9	18.4
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+1.4 / -0.6					+1.4 / -0.6					
S = 1.5H	+2.6 / -0.8					+2.6 / -0.8					
S = 2.0H	+3.9 / -1.1					+3.9 / -1.1					
Standard table	BK05					BK05					
Correction Summand	-0.5					-0.5					
Corrected Glare Indices referring to 800lm Total Luminous Flux											



	PRODUCT
Model	IP65 Accessory Square
Reference	A2543065
Category	Accessories

PRÉASSEMBLAGE. N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.  
MODIFIE LES PARAMÈTRES LUMINEUX.



Comme valeur différentielle, Swap IP65 obtient un niveau élevé d'étanchéité tout en conservant la même esthétique qu'un Swap standard. L'isolement est obtenu grâce à une protection, juste devant le LED, et un joint en silicone sur la partie interne de la collerette. Ainsi, l'aspect extérieur est identique à celui de tout autre Swap IP20.

La gamme Swap peut également proposer ses modèles avec l'étanchéité IP65 afin d'obtenir un luminaire idéal pour des installations dans des ambiances où il risqué d'être exposé à des projections d'eau ou à une humidité fréquente.



	PRODUCT
Model	Swap Square Add-On Bezel
Colour	W □   Matt white
Category	Accessories



85-89  
+

89-101

Complément toujours inclus mais à utiliser en option.

Élargissement de la collerette de la pièce pour couvrir des encastrements 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 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

