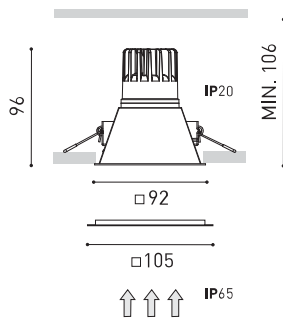




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



ADD-ON BEZEL

PRIX



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

Nom	SWAP IP65 SQUARE 6W DALI/PUSH DIM TO WARM W
Référence	A2543339W65
Couleur	Blanc Mat
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	640 lm
Température de couleur	Dim to warm 3000 - 1800 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6 W
Courant	350 mA
Efficacité	107 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B20 > 55.000h

Efficacité lumineuse	80%
Angle du faisceau lumineux	44°

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	7,88 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI / Push - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	□

Étanchéité	IP65
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

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

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

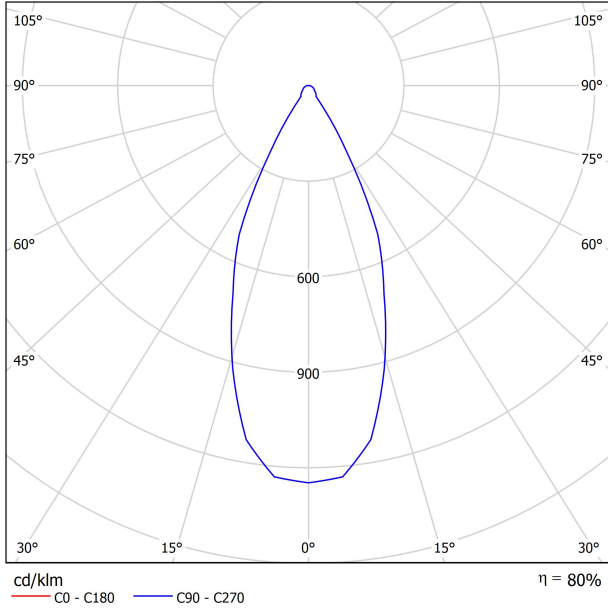
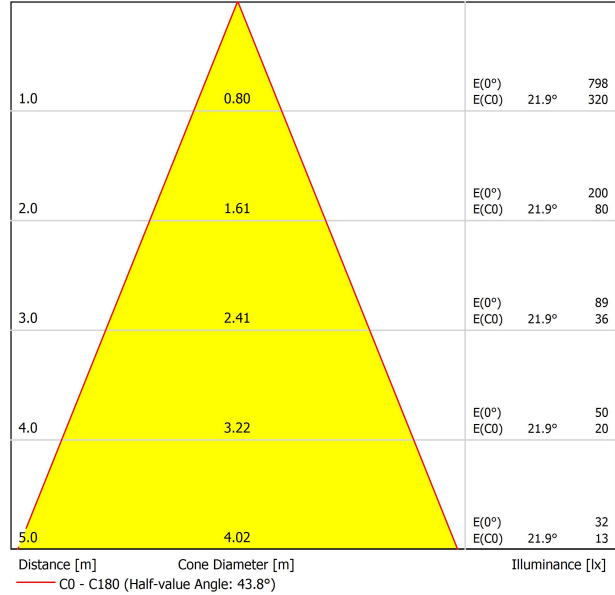


DIAGRAMME CONIQUE



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	10.9	11.6	11.1	11.8	12.0	10.9	11.6	11.1	11.8	12.0
	3H	12.8	13.5	13.1	13.8	14.0	12.8	13.5	13.1	13.8	14.0
	4H	13.7	14.3	14.0	14.6	14.8	13.7	14.3	14.0	14.6	14.8
	6H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6
	8H	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0
4H	2H	11.5	12.2	11.8	12.4	12.7	11.5	12.2	11.8	12.4	12.7
	3H	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9
	4H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9
	6H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8
	8H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2
8H	2H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7
	4H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
	6H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
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	0.6					0.6					
Corrected Glare Indices referring to 640lm Total Luminous Flux											



	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

