



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

TROPHÉES



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

Nom	SWAP S 7W DIM DALI/PUSH 2700K G
Référence	A2121230G
Couleur	Or
RAL	1036
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	910 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	7 W
Courant	200 mA
Efficacité	130 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	77%
Angle du faisceau lumineux	33°

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	7,95 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI / Push - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø62 mm
Poids	200 g
Poids avec emballage	233,5 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

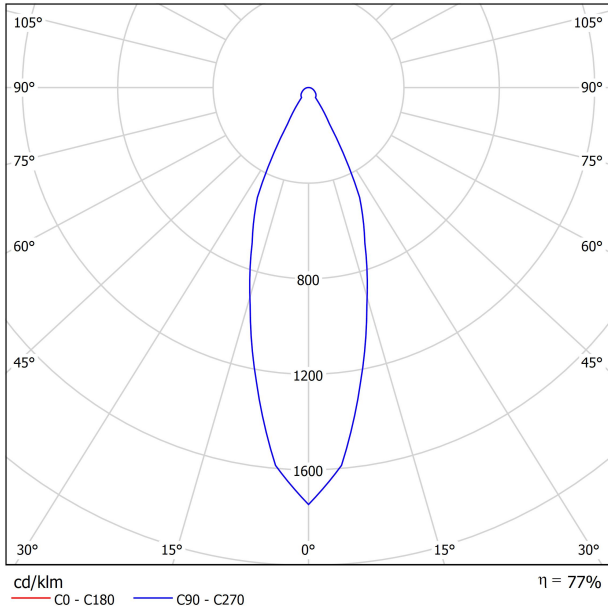
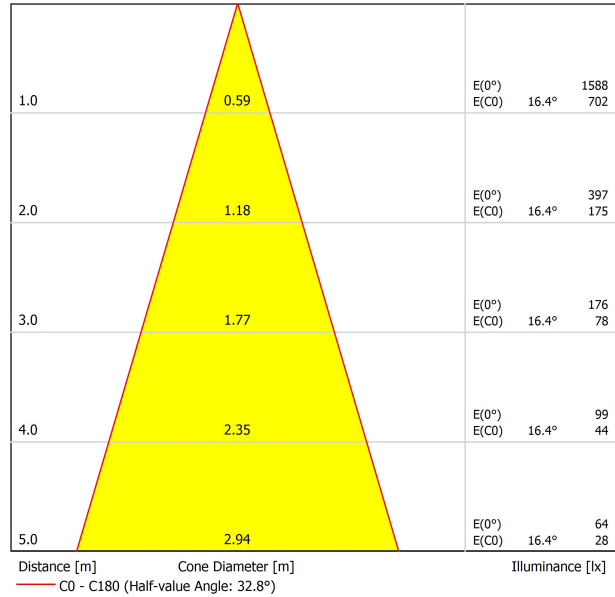


DIAGRAMME CONIQUE



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	18.2	19.0	18.4	19.2	19.4	18.2	19.0	18.4	19.2	19.4
	3H	20.1	20.8	20.4	21.1	21.3	20.1	20.8	20.4	21.1	21.3
	4H	20.9	21.6	21.2	21.9	22.1	20.9	21.6	21.2	21.9	22.1
	6H	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9
	8H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
4H	2H	18.8	19.5	19.1	19.7	20.0	18.8	19.5	19.1	19.7	20.0
	3H	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1
	4H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1
	6H	22.8	23.3	23.2	23.6	24.0	22.8	23.3	23.2	23.6	24.0
	8H	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4
8H	4H	22.3	22.7	22.7	23.1	23.5	22.3	22.7	22.7	23.1	23.5
	6H	23.4	23.7	23.8	24.1	24.6	23.4	23.7	23.8	24.1	24.6
	8H	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1
	12H	24.5	24.7	24.9	25.1	25.6	24.5	24.7	24.9	25.1	25.6
	12H	4H	22.4	22.7	22.8	23.1	23.5	22.4	22.7	22.8	23.1
6H		23.5	23.8	24.0	24.2	24.7	23.5	23.8	24.0	24.2	24.7
8H		24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1					
S = 1.5H	+0.4 / -0.3					+0.4 / -0.3					
S = 2.0H	+0.6 / -0.6					+0.6 / -0.6					
Standard table	BK07					BK07					
Correction Summand	6.2					6.2					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux											



IP20



IP65

	PRODUCT
Model	IP65 Accessory S
Reference	A2121065
Category	Accessories

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



36°

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 S Add-On Bezel
Colour	W □ Matt white
Category	Accessories



① 62-66

+

① 66-78

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

