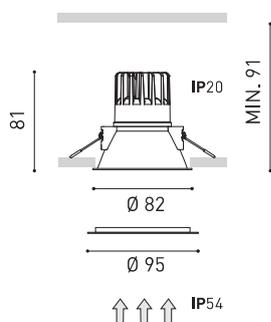




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

TROPHÉES



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

Nom	SWAP IP54 M 5W 3000K W
Référence	A2122111W54
Couleur	Blanc Mat
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	700 Lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	5 W
Courant	150 mA
Efficacité	140 Lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

LIGHTING FIXTURE | PHOTOMETRIC DATA

Efficacité lumineuse	81%
Angle du faisceau lumineux	46°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	6,67 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø75 mm
Poids	215 g
Poids avec emballage	255 g
Dimensions de l'emballage	100 x 102 x 97 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	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

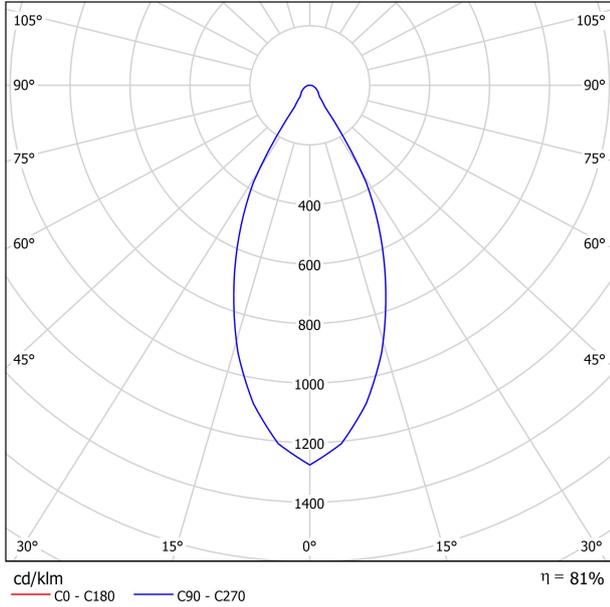
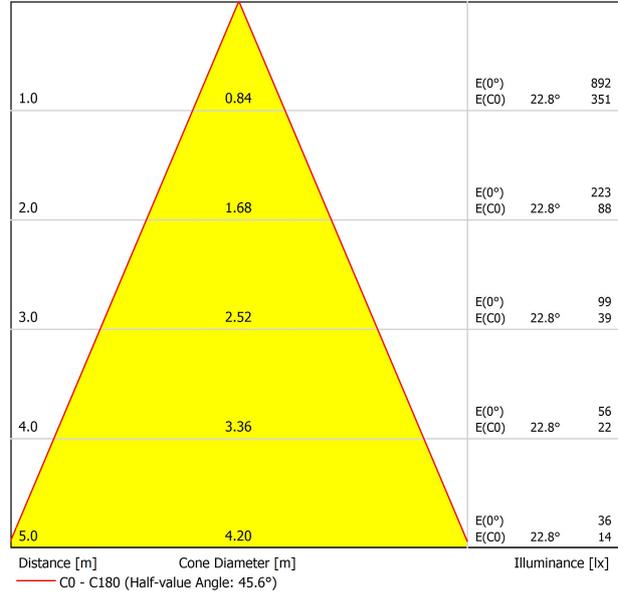


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
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	15.0	15.7	15.2	15.9	16.1	15.0	15.7	15.2	15.9	16.1
	3H	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0
	4H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8
	6H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
4H	12H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1
	2H	15.5	16.2	15.9	16.5	16.7	15.5	16.2	15.9	16.5	16.7
	3H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	6H	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6
8H	8H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.0	19.9	20.2	20.3	20.6	21.0
	12H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	4H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1
	6H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	8H	20.6	20.8	21.0	21.3	21.7	20.6	20.8	21.0	21.3	21.7
12H	12H	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3
	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
8H	20.8	21.0	21.3	21.4	21.9	20.8	21.0	21.3	21.4	21.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+1.1 / -0.3					+1.1 / -0.3					
S = 1.5H	+2.2 / -0.5					+2.2 / -0.5					
S = 2.0H	+3.5 / -0.8					+3.5 / -0.8					
Standard table	BK06					BK06					
Correction Summand	3.9					3.9					
Corrected Glare Indices referring to 700lm Total Luminous Flux											



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



① 75-79
+

② 79-91

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».



	PRODUCT
Model	Swap M Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories

Les ressorts 'Flat Spring' sont un accessoire qui remplace le système de ressorts de fixation pour encastrement dans les plafonds en béton.

Sur les modèles Swap XL, L et M, le client recevra un kit à monter soi-même pour remplacer les ressorts par le nouveau système.