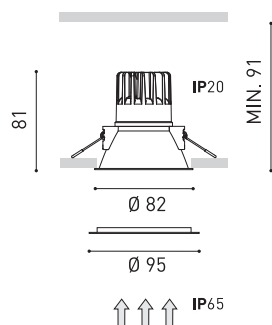




Dimensions



Accessoires



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

Prix



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

PRODUIT

Nom	SWAP IP65 M 6W PH.CUT DIM TO WARM W
Référence	A212329W65
Couleur	Blanc Mat
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

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

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	76%
Angle du faisceau lumineux	46°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	7,63 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupure de phase - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	☐

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP65
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	147 x 132 x 134 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

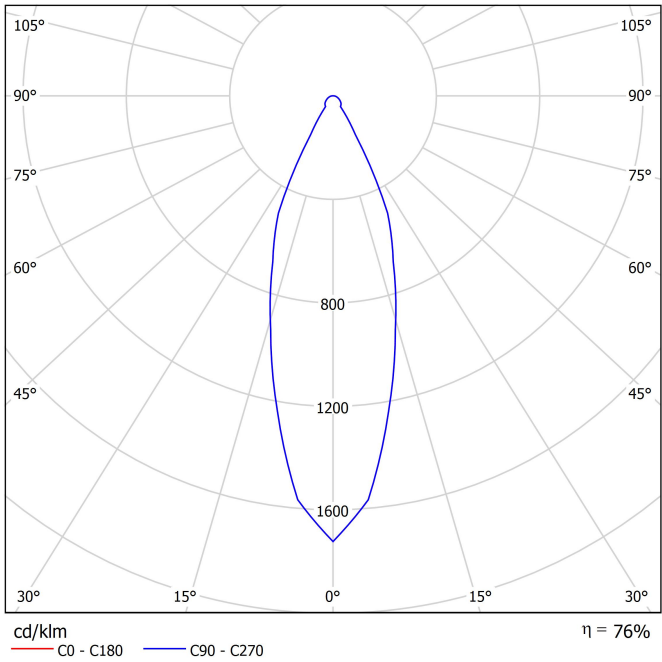
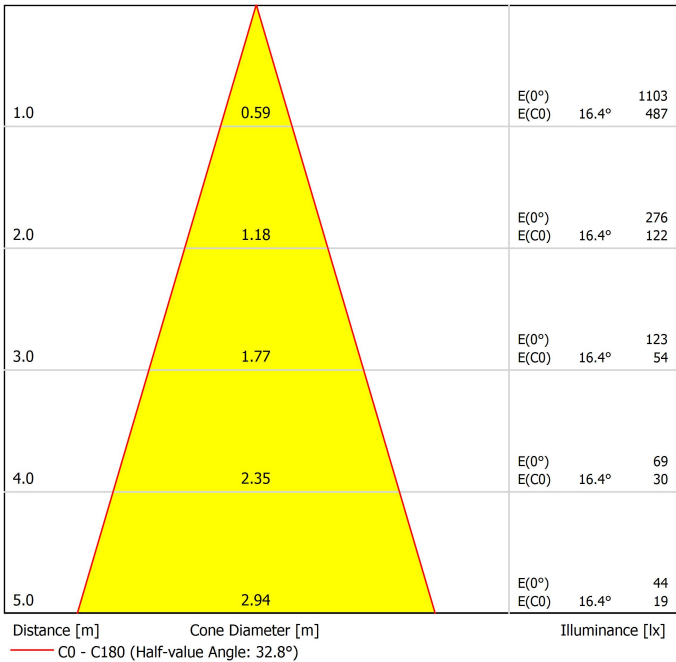


Diagramme conique



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	15.5	16.3	15.7	16.5	16.7	15.5	16.3	15.7	16.5	16.7	
	3H	17.4	18.1	17.7	18.4	18.6	17.4	18.1	17.7	18.4	18.6	
	4H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.4	18.2	18.9	18.5	19.2	19.4	
	6H	18.9	19.6	19.3	19.9	20.2	18.9	19.6	19.3	19.9	20.2	
	8H	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5	
	12H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	
4H	2H	16.1	16.8	16.4	17.1	17.3	16.1	16.8	16.4	17.1	17.3	
	3H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5	
	4H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4	
	6H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	
	8H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.7	20.5	20.9	21.0	21.3	21.7	
	12H	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	
8H	4H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	
	6H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	
	8H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	
	12H	21.8	22.0	22.2	22.4	22.9	21.8	22.0	22.2	22.4	22.9	
12H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	
	6H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	
Variation of the observer position for the luminaires 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		4.7					4.7					
Corrected Glare Indices referring to 640lm Total Luminous Flux												



DRIVER

0000-84-24	DRIVER 10W 350mA PHASE CUT DTW
------------	--------------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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



75-79

+

79-91

Collerette extra

Complément toujours inclus mais à utiliser en option.
Élargissement de la collerette de la pièce pour couvrir des encastréments 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

Accessoire Flat spring

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.



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

