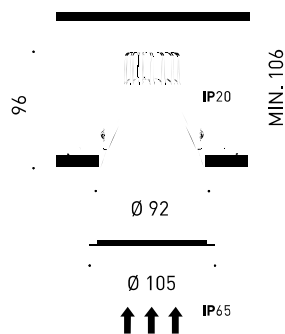




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

TROPHÉES



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINÉE
2016

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Nom | SWAP IP65 L 6W PH.CUT DIM TO WARM W |
| Référence | A2123329W65 |
| 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 | 76% |
| Angle du faisceau lumineux | 44° |

| | |
|---------------------------------|--|
| Driver | Inclus - Connexion rapide |
| Valeurs de puissance du système | 6,82 W |
| Tension | 220V/240V |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variation d'intensité | Coupeure de phase - Autres DIM, veuillez consulter |
| Classe d'isolation électrique | <input type="checkbox"/> |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité | IP65 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Alimentation d'urgence | Veuillez consulter |
| Résistance aux chocs | IK07 |
| Dimensions d'encastrement | Ø85 mm |
| Poids | 245 g |
| Poids avec emballage | 292,5 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

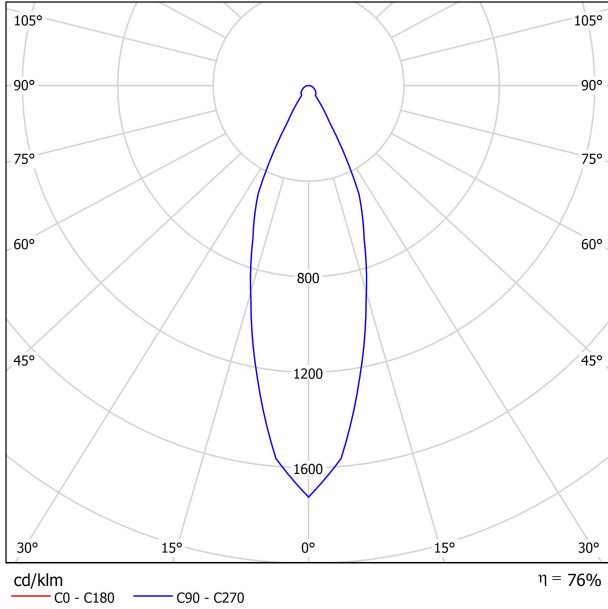
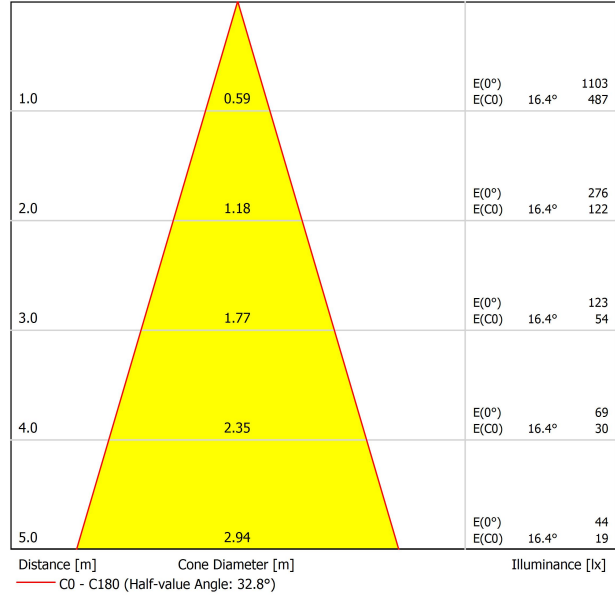
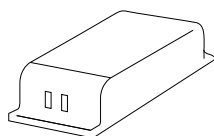


DIAGRAMME CONIQUE



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 | 14.6 | 15.4 | 14.8 | 15.6 | 15.8 | 14.6 | 15.4 | 14.8 | 15.6 | 15.8 |
| | 3H | 16.5 | 17.2 | 16.7 | 17.4 | 17.7 | 16.5 | 17.2 | 16.7 | 17.4 | 17.7 |
| | 4H | 17.3 | 18.0 | 17.6 | 18.2 | 18.5 | 17.3 | 18.0 | 17.6 | 18.2 | 18.5 |
| | 6H | 18.0 | 18.7 | 18.3 | 18.9 | 19.2 | 18.0 | 18.7 | 18.3 | 18.9 | 19.2 |
| | 8H | 18.3 | 19.0 | 18.7 | 19.2 | 19.6 | 18.3 | 19.0 | 18.7 | 19.2 | 19.6 |
| 4H | 12H | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.9 | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.9 |
| | 2H | 15.2 | 15.9 | 15.5 | 16.1 | 16.4 | 15.2 | 15.9 | 15.5 | 16.1 | 16.4 |
| | 3H | 17.3 | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.5 | 17.3 | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.5 |
| | 4H | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.5 |
| | 6H | 19.2 | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 19.2 | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.4 |
| 8H | 8H | 19.6 | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 19.6 | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.8 |
| | 12H | 20.0 | 20.3 | 20.4 | 20.7 | 21.2 | 20.0 | 20.3 | 20.4 | 20.7 | 21.2 |
| | 4H | 18.7 | 19.1 | 19.1 | 19.5 | 19.9 | 18.7 | 19.1 | 19.1 | 19.5 | 19.9 |
| 12H | 6H | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.5 | 21.0 | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.5 | 21.0 |
| | 8H | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.5 |
| | 12H | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.5 | 22.0 | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.5 | 22.0 |
| 12H | 4H | 18.7 | 19.1 | 19.2 | 19.5 | 19.9 | 18.7 | 19.1 | 19.2 | 19.5 | 19.9 |
| | 6H | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.1 |
| | 8H | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.2 | 21.7 | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.2 | 21.7 |
| 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 | | 3.8 | | | | | 3.8 | | | | |
| 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 |

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.



| | PRODUCT |
|----------|---------------------|
| Model | Swap L 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».



| | PRODUCT |
|-----------|--------------------|
| Model | Swap L 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.



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

