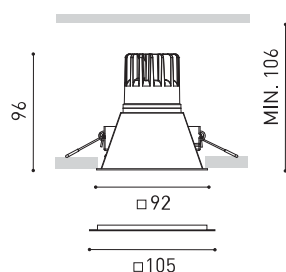


## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

## PRIX



reddot design award  
winner 2015



## PRODUIT

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Nom       | SWAP SQUARE 7W DIM DALI/PUSH 3500K G |
| Référence | A2543233G                            |
| Coleur    | Or                                   |
| RAL       | 1036                                 |
| Catégorie | CEILING RECESSED                     |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 955 lm           |
| Température de couleur             | 3500 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 7 W              |
| Courant                            | 200 mA           |
| Efficacité                         | 136 lm/W         |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 55.000h |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 81% |
| Angle du faisceau lumineux | 44° |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Driver                          | Inclus - Connexion rapide                    |
| Valeurs de puissance du système | 8,79 W                                       |
| Tension                         | 220V/240V                                    |
| Fréquence                       | 50/60 Hz                                     |
| Variation d'intensité           | DALI / Push - Autres DIM, veuillez consulter |
| Classe d'isolation électrique   | <input type="checkbox"/>                     |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité                | IP20                      |
| 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                     |



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

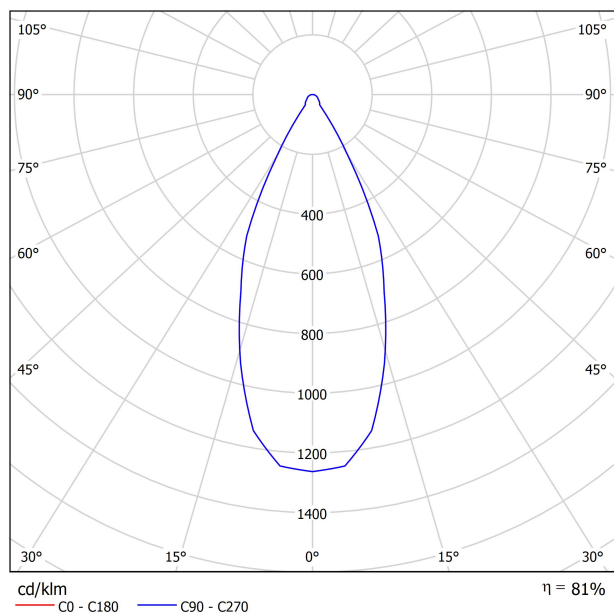
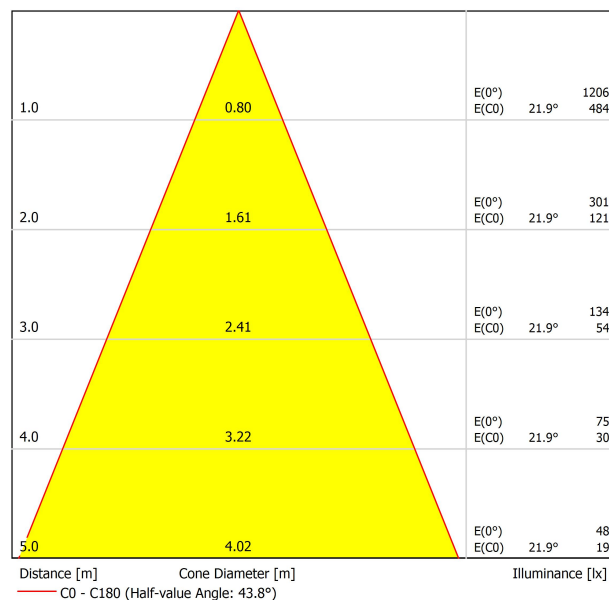
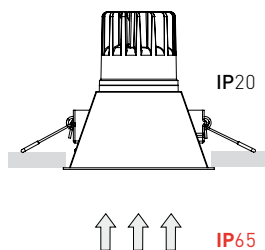


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| $\rho$ Floor                                                     |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Room Size<br>X                  Y                                |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | 12.3                                              | 13.1 | 12.6 | 13.3 | 13.5 | 12.3                                       | 13.1 | 12.6 | 13.3 | 13.5 | 13.5 |
|                                                                  | 3H  | 14.3                                              | 15.0 | 14.6 | 15.2 | 15.4 | 14.3                                       | 15.0 | 14.6 | 15.2 | 15.4 | 15.4 |
|                                                                  | 4H  | 15.1                                              | 15.8 | 15.4 | 16.0 | 16.3 | 15.1                                       | 15.8 | 15.4 | 16.0 | 16.3 | 16.3 |
|                                                                  | 6H  | 15.9                                              | 16.5 | 16.2 | 16.7 | 17.0 | 15.9                                       | 16.5 | 16.2 | 16.7 | 17.0 | 17.0 |
|                                                                  | 8H  | 16.2                                              | 16.8 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 16.2                                       | 16.8 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 17.4 |
|                                                                  | 12H | 16.6                                              | 17.1 | 16.9 | 17.4 | 17.7 | 16.6                                       | 17.1 | 16.9 | 17.4 | 17.7 | 17.7 |
| 4H                                                               | 2H  | 13.0                                              | 13.6 | 13.3 | 13.9 | 14.1 | 13.0                                       | 13.6 | 13.3 | 13.9 | 14.1 | 14.1 |
|                                                                  | 3H  | 15.2                                              | 15.7 | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 15.2                                       | 15.7 | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 16.3 |
|                                                                  | 4H  | 16.2                                              | 16.6 | 16.5 | 17.0 | 17.3 | 16.2                                       | 16.6 | 16.5 | 17.0 | 17.3 | 17.3 |
|                                                                  | 6H  | 17.1                                              | 17.5 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 17.1                                       | 17.5 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 18.2 |
|                                                                  | 8H  | 17.5                                              | 17.9 | 17.9 | 18.3 | 18.7 | 17.5                                       | 17.9 | 17.9 | 18.3 | 18.7 | 18.7 |
|                                                                  | 12H | 18.0                                              | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.1 | 18.0                                       | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.1 | 19.1 |
| 8H                                                               | 4H  | 16.5                                              | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 16.5                                       | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 17.7 |
|                                                                  | 6H  | 17.7                                              | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 | 17.7                                       | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 | 18.8 |
|                                                                  | 8H  | 18.3                                              | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 18.3                                       | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 19.4 |
|                                                                  | 12H | 18.9                                              | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 20.0 | 18.9                                       | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 20.0 | 20.0 |
| 12H                                                              | 4H  | 16.6                                              | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.8 | 16.6                                       | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.8 | 17.8 |
|                                                                  | 6H  | 17.8                                              | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 19.0 | 17.8                                       | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 19.0 | 19.0 |
|                                                                  | 8H  | 18.5                                              | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.6 | 18.5                                       | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.6 | 19.6 |
| 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<br>Summand                                            |     | 0.7                                               |      |      |      |      | 0.7                                        |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 955lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |



| PRODUCT                                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Model                                                                          | IP65 Accessory Square |
| Reference                                                                      | A2543065              |
| Category                                                                       | Accessories           |
| PRÉASSEMBLAGE. N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.<br>MODIFIE LES PARAMÈTRES LUMINEUX. |                       |



44°

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 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 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».



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

