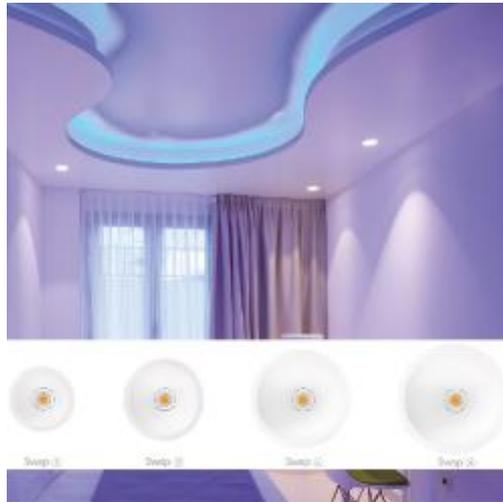


**SWAP : Spot LED rond très basse luminance 5 ou 7W UGR**

Spot LED tres basse luminance pour l'éclairage des circulations ou en complément d'un éclairage de bureau



**Référence :** ARK A212

**Prix :** 48.00€ HT

**Options disponibles :**

*Taille+couleur :* SWAP-S blanc, SWAP-S noir (+ 9.00€ HT), SWAP-S blanc et or (+ 9.00€ HT), SWAP-S blanc et orange (+ 9.00€ HT), SWAP-S blanc et noir (+ 9.00€ HT), SWAP-S blanc et gris (+ 9.00€ HT), SWAP-M blanc (+ 1.00€ HT), SWAP-M noir (+ 10.00€ HT), SWAP-M blanc et or (+ 10.00€ HT), SWAP-M blanc et orange (+ 10.00€ HT), SWAP-M blanc et noir (+ 10.00€ HT), SWAP-M blanc et gris (+ 10.00€ HT), SWAP-L blanc (+ 2.00€ HT), SWAP-L noir (+ 11.00€ HT), SWAP-L blanc et or (+ 11.00€ HT), SWAP-L blanc et orange (+ 11.00€ HT), SWAP-L blanc et noir (+ 11.00€ HT), SWAP-L blanc et gris (+ 11.00€ HT), SWAP-XL blanc (+ 4.00€ HT), SWAP-XL noir (+ 13.00€ HT), SWAP-XL blanc et or (+ 13.00€ HT), SWAP-XL blanc et orange (+ 13.00€ HT), SWAP-XL blanc et noir (+ 13.00€ HT), SWAP-XL blanc et gris (+ 13.00€ HT)

*Puissance + couleur :* 5W 2700°K, 5W 3000°K, 5W 4000°K, 7W 2700°K (+ 9.00€ HT), 7W 3000°K (+ 9.00€ HT), 7W 4000°K (+ 9.00€ HT), 7W 2700°K DIM PHASE CUT (+ 17.00€ HT), 7W 3000°K DIM PHASE CUT (+ 17.00€ HT), 7W 4000°K DIM PHASE CUT (+ 17.00€ HT), 7W 2700°K DIM PUSH (+ 49.00€ HT), 7W 3000°K DIM PUSH (+ 49.00€ HT), 7W 4000°K DIM PUSH (+ 49.00€ HT)

*Etanchéité spot :* IP20, IP65 (+ 10.00€ HT)

**Descriptif :**

Spot rond LED très basse luminance UGR<19

- Driver led séparé dimmable en option

- 4 tailles au choix S-M-L-XL

- Blanc chaud 2700°K ou 3000°K et blanc neutre 4000°K
- Très basse luminance , non éblouissant, UGR<19, IRC 90
- IRC 97 sur demande
- Durée de vie théorique 60000 Heures L80B10
- Garantie 3 ans
- Option IP54 (RT2012 pour les modèles S et M )
- Délai 15 jours

### Version carrée du SWAP

#### **Descriptif**

## **Spot led très basse luminance UGR<19**

La série SWAP à été distinguée par un 1er prix de design en 2015, le **REDDOT DESIGN AWARD**. Ce prix prestigieux souligne parfaitement la conception et la qualité de ces spots qui pourraient paraître insignifiants au premiers regards.

Ce n'est pas un hasard si les architectes, décorateurs d'intérieur et bureaux d'études préconisent cette série de spots dans de nombreux projets d'éclairage d'hôtels, de restaurants, immeubles de bureaux, salles d'exposition...

**SWAP** n'est pas un simple spot basse luminance, c'est un concept et une collection qui se décline en quatre diamètres de façon à garder une signature visuelle identique dans un bâtiment quelquesoit le diamètre d'encastrement des appareils à changer de 62mm à 126 mm sans discontinuité.

Des versions [carrées](#), et [asymétriques](#) complètent cette série de luminaire de très haute qualité

Le travail effectué sur le réflecteur primaire des spots permet de récupérer jusqu'à 90% du flux LED en sortie d'appareil. Cela permet d'obtenir des spots consommant peu d'électricité mais produisant beaucoup de lumière (de 675 à 710 lumens pour les versions 5W et 910 à 960 lumens pour les versions 7W).

#### **Diamètre des spots :**

Ces appareils d'éclairage de très haute qualité existent en 4 diamètres S: 69mm, M :82mm, L: 92mm ou XL: 108mm. Une collerette livrée en standard avec chaque spot permet d'augmenter le diamètre extérieur des spots qui passent ainsi aux diamètres suivant S: 82mm, M: 95mm, L: 105mm et XL: 130mm. Cette collerette n'est pas livrable sur les versions étanches IP54

#### **Couleur des spots :**

Cette série se spot se décline en six finitions différentes dans toutes les tailles existantes:

Blanc / réflecteur blanc Noir / réflecteur noir Blanc / réflecteur noir Blanc / réflecteur doré Blanc / réflecteur argenté Blanc / réflecteur rouge-orangé **Teinte d'éclairage :**

Trois teintes d'éclairages sont proposées pour ces spots 2 teintes chaudes 2700°K et 3000°K ainsi qu'une teinte plus froide 4000°K. De plus si ces spots sont fournis en standard avec un IRC>90, il est possible également de les obtenir avec un excellent IRC>97 pour les utilisateurs les plus exigeants.

**Variation d'intensité lumineuse :** En standard la série SWAP n'est pas dimmable, mais des drivers spécifiques peuvent être montés à la commande pour s'interfacer avec les principaux modes de variations existant. les modes de variation possibles sont Triac, Dali ou Push. ?Pour les modèles dimmables en TRIAC, vérifier que le variateur utilisé supporte une très faible puissance, sinon risques d'effets stroboscopiques **Etanchéité :** Sur demande cette série de spots peut également être montée en version étanche IP54 compatible avec les recommandations RT2012 ( MODELE S ET M ) pour être utilisés dans les bâtiments basse consommation ( BBC).

**Matériaux constituant le corps de l'appareil :**

Aluminium et polycarbonate

**Couleur du corps de l'appareil :**

Blanc ou noir

**Couleur du réflecteur ou diffuseur :**

Blanc, noir, rouge, doré, gris

**Utilisation :**

Intérieur

**Etanchéité :**

IP20,

**Tension d'alimentation :**

220-240 V

**Protection électrique :**

Classe 2

**Technologie du luminaire :**

LED

**Convertisseur :**

Driver LED (fourni)

**Nombre de sources lumineuses :**

1

**Source(s) lumineuse(s) :**

Module LED intégré

**Teinte d'éclairage :**

2700 °K , 3000 °K , 4000 °K

**IRC :**

90

**Valeur de R9 :**

R9>50

**Step MacAdam SDCM :**

2

**Consommation électrique du luminaire :**

5 et 7 W

**Type de driver :**

Courant constant

**Rendement lumineux :**

Jusqu'à 90%

**Classe énergétique :**

A++,A+,A

**Intensité lumineuse réglable :**

Non

[Lien vers la fiche du produit](#)