

# Simon

Appareil à encastrer orientable avec collerette apparente  
Réf | 4081



## Description technique

### Boîtier

**Corps** | Fonte d'aluminium

**Montage** | À encastrer

**Orientation** | Inclinaison +/-30° et rotation 350°

**Indice de protection** | IP20

**Ligne de vie, filin de sécurité antichute** | L 1000mm

**Maintenance optimisée, rétractible** | Boîtier, module LED, alimentation et optique

**Peinture** | Blanc poudré RAL 9003 / Noir poudré RAL 9005 / Autres disponibles sur demande

### Module LED

**Source de lumière** | LED

**Stabilité chromatique** | 2 SDCM / 3 SDCM

**Indice de rendu des couleurs** | IRC>97 / IRC>98

**Efficacité** | 100-120lm/W

**Température de couleur** | 2700K / 3000K / 3500K / 4000K

**Estimation du maintient du flux lumineux** | Ta 25°C L90/B10 50000h

### Alimentation

**Déportée et raccordée** | Non gradable On-Off / Gradable (Dali, Triac, 1-10V)

**Câble entre le boîtier et l'alimentation** | L 300mm

**Longueur max. entre boîtier et alimentation** | L 2000mm

**Type de raccordement, côté sortie** | Bornier à pression avec poussoir

**Indice de protection** | IP20

**Tension d'alimentation** | 220 à 240V

**Fréquence de ligne** | 50Hz/60Hz

**Facteur de puissance** | 0,9

**Mortalité** | 5000 heures: 1%

**Plage de températures de fonctionnement** | +10°C à +40°C

**Température ambiante moyenne** | +25°C

**Consommation en veille** | <0,5 W

**Puissance** | 10W 250mA / 14W 350mA / 20W 500mA / 24W 600mA

### Optique

**Angle du faisceau lumineux** | Lentille (10°, 15°, 24°, 36°, 50°)

**Flux direct** | Symétrique

### Flux lumineux sortant

**Tolérance du flux lumineux sortant** | +/- 10%

**14W 350mA** 2700K, IRC>97, 1120lm  
3000K, IRC>97, 1134lm  
4000K, IRC>97, 1190lm

**20W 500mA** 2700K, IRC>97, 1600lm  
3000K, IRC>97, 1620lm  
4000K, IRC>97, 1700lm

**24W 600mA** 2700K, IRC>97, 1920lm  
3000K, IRC>97, 1944lm  
4000K, IRC>97, 2040lm

### Accessoires et options sur demande

Sortie de câble avec connecteur rapide

Snoot sortant longueur (+50mm, +80mm)

Efficacité lumière 130-150lm/W

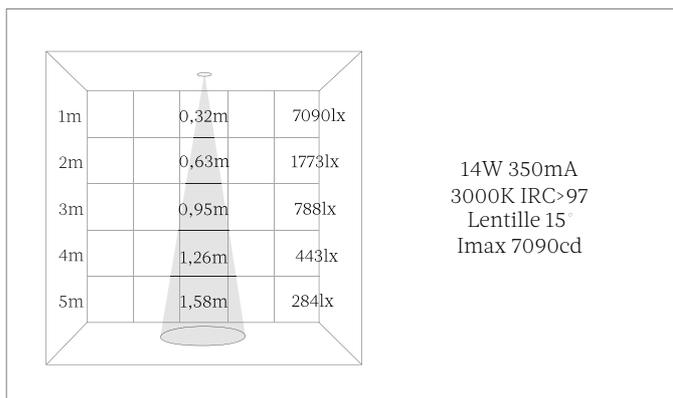
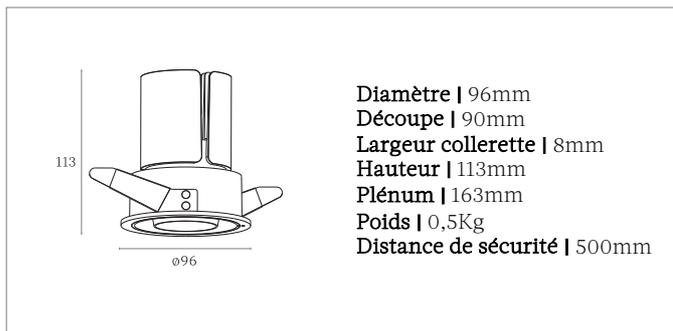
Tunable white

Grille nid d'abeille

Filtres

### Conformité

Norme Technique Européenne EN60598-1 et ses annexes.



### Contact

20, rue de Tournon 75006 Paris, France  
Téléphone: +33(0)1 43 54 00 55  
Email: [bonjour@marlone.co](mailto:bonjour@marlone.co)  
[www.marlone.co](http://www.marlone.co)



### Téléchargements et informations du produit

Page produit: <https://marlone.co/produits/simon-4081/>