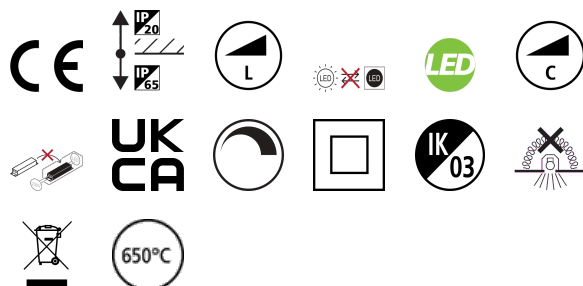


# Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc

Code article 0005510

**SYLVANIA**

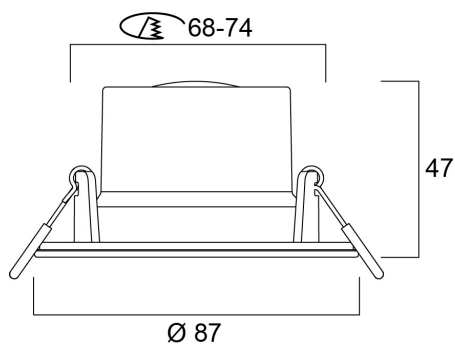
**START**



Spot d'accentuation LED offrant une grande efficacité lumineuse. Version IP65 fixe, angle de faisceau 100°. Flux lumineux 620lm, efficacité lumineuse 95lm/W. Dimmable par gradation de phase. 3 températures de couleur 2700/3000/4000K sélectionnables sur le driver. IRC80. Hauteur 47mm, diamètre d'encastrement 68-74mm. Bornier repiquable LILO. Durée de vie 68 000 heures (L70). Garantie 3 ans.

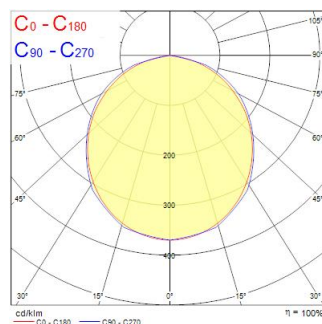
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.47              | 100°           | 1.95              | 208              |
| 1.0          | 2.94              | 100°           | 3.90              | 52               |
| 1.5          | 4.41              | 100°           | 5.85              | 23               |
| 2.0          | 5.88              | 100°           | 7.80              | 16               |
| 2.5          | 7.35              | 100°           | 9.75              | 10               |
| 3.0          | 8.82              | 100°           | 11.70             | 7                |



# Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc

Code article 0005510

**SYLVANIA**

## Données générales

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc                  |
| Technologie                                 | LED                                                               |
| Culot                                       | N/A                                                               |
| Caisson                                     | Polycarbonate                                                     |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond                                 |
| Built in presence detector                  | NONE                                                              |
| Application générale                        | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur, Commerce |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+40°C                                                     |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                                                |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                                                               |
| Classe ETIM                                 | EC001744                                                          |
| Garantie                                    | 3 ans                                                             |

## Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 620          |
| Efficacité lm/W                    | 95           |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM6        |
| Angle de faisceau (°)              | 100          |
| Type de distribution               | Symétrique   |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

## Caractéristiques électriques

|                                                                          |                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Emergency type                                                           |                                |
| Puissance (W)                                                            | 6.5                            |
| Actuel (A)                                                               | 0.028                          |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0                          |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240.0                          |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.6                            |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 96                             |
| Protection électrique                                                    | Classe 2                       |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant    |
| Dimmable                                                                 | Oui                            |
| Gestion                                                                  | Mains: leading / trailing edge |
| Courant driver (mA)                                                      | 21                             |
| Courant d'appel (A)                                                      | 6                              |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 100                            |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E                              |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                        |
| Niveau de scintillement LED                                              | Bas (6% - 20%)                 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 114                            |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 150                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 192                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 234                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 66                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 114                            |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min                              | 0.75                           |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 1.5                            |

## Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 68000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 39000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 36000 |

# Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc

Code article 0005510

**SYLVANIA**

## Données physiques

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP          | IP65/20                      |
| Indice de protection IK          | IK03                         |
| Finition du diffuseur            | Diffusant                    |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate                |
| Finition réflecteur              | Not Applicable               |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 47                           |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 87                           |
| Poids (kg)                       | 0.07                         |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288055107  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 9.0            |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 9.0            |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288055104 |
| Unités par emballage intérieur                   | 6              |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm)            | 28.5           |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm)         | 7.5            |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm)           | 19.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 25410288055101 |
| unités par emballage extérieur                   | 48             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 32.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 30.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 40.5           |

## Sécurité

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Test au fil incandescent                  | 650    |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-40 |