

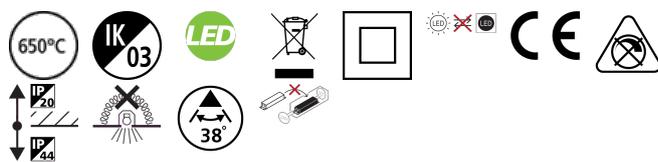
## YourHome Spot IP44

SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 6  
0090025



### Caractéristiques

- Spot d'accentuation LED offrant une grande efficacité lumineuse. Version IP44 orientable ou IP65 fixe. Angle de faisceau 38°. Flux lumineux 500-550lm, efficacité lumineuse 100-104lm/W. Versions dimmables ou non-dimmables. Température de couleur : blanc chaud (3000K), blanc neutre (4000K) ou 3-CCT (2700/3000/4000K sélectionnables sur le driver). IRC80. Hauteur 47mm, diamètre d'encastrement 68-74mm. Bornier repiquable LILLO. Versions blanches (inclus une collerette supplémentaire argentée à clipser) ou noires. Durée de vie 57 000 heures (L70). Garantie 3 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit                     | SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 6 |
| Technologie                        | LED                                    |
| Culot                              | N/A                                    |
| Caisson                            | Polycarbonate                          |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond      |
| Environnement                      | Intérieur                              |
| Application générale               | Résidentiel & Consommateur             |
| Classe ETIM                        | EC001744                               |
| Garantie                           | 3 ans                                  |
| Useful luminous flux (Fuse)        | 500                                    |
| Flux lumineux (lm)                 | 500                                    |
| Flux lumineux (lm)                 | 500                                    |
| Efficacité système lm/W            | 104                                    |
| Température de couleur (K)         | 4000                                   |
| Couleur de lumière                 | Blanc froid                            |
| IRC (Ra)                           | 80                                     |
| Variation SDCM                     | SDCM6                                  |
| Angle de faisceau (°)              | 38                                     |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                    |
| Consommation électrique totale (W) | 4.8                                    |
| Protection électrique              | Classe 2                               |
| Type d'appareillage                | Driver LED courant constant            |
| Dimmable                           | Non                                    |
| Type de contrôle                   | N/A                                    |
| Niveau de scintillement LED        | Bas (6% - 20%)                         |
| Couleur du corps                   | RAL 9003 - Blanc de sécurité           |
| Indice de protection IP            | IP44/20                                |
| Indice de protection IK            | IK03                                   |
| Code EAN                           | 5410288900254                          |

## TABLEAU DE DONNÉES

## YourHome Spot IP44

SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 6  
0090025

### Données générales

|   |  |
|---|--|
| Nom du produit                              | SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 6 |
| Technologie                                 | LED                                    |
| Culot                                       | N/A                                    |
| Caisson                                     | Polycarbonate                          |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond      |
| Environnement                               | Intérieur                              |
| Application générale                        | Résidentiel & Consommateur             |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+40°C                          |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                     |
| Classe ETIM                                 | EC001744                               |
| Garantie                                    | 3 ans                                  |

### Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Useful luminous flux (Fuse)        | 500         |
| Flux lumineux (lm)                 | 500         |
| Flux lumineux (lm)                 | 500         |
| Efficacité système lm/W            | 104         |
| Température de couleur (K)         | 4000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc froid |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM6       |
| Angle de faisceau (°)              | 38          |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1         |

### Caractéristiques électriques

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 4.8                         |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220                         |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240                         |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.5                         |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 155                         |
| Protection électrique  | Classe 2                    |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant |
| Dimmable   | Non                         |
| Type de contrôle   | N/A                         |
| Courant driver (mA)  | 15                          |
| Courant d'appel (A)  | 11.8                        |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 220                         |
| Test au fil incandescent   | 650                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | F                           |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED  | Bas (6% - 20%)              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 68                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 89                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 112                         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 137                         |

## YourHome Spot IP44

SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 6  
0090025

|   |      |
|---|------|
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B       | 41   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B       | 66   |
| 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 | 57000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 54000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 53000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 36000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 34000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 33000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 17000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 16000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 16000 |

### Données physiques

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Couleur du corps                                       | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP                                | IP44/20                      |
| Indice de protection IK                                | IK03                         |
| Finition du diffuseur                                  | Autre                        |
| Matériau du diffuseur                                  | Sans                         |
| Finition réflecteur                                    | Sans                         |
| Hauteur nominale du produit (mm)                       | 45.5                         |
| Diamètre nominal produit (mm)                          | 87                           |
| Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm) | 68-74                        |
| Poids (kg)   | 0.436                        |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Code EAN   | 5410288900254  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 19.2           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 29.1           |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288900251 |
| unités par emballage extérieur                   | 8              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 40.3           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 31.6           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 27.2           |

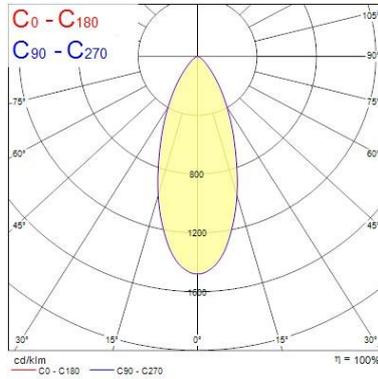
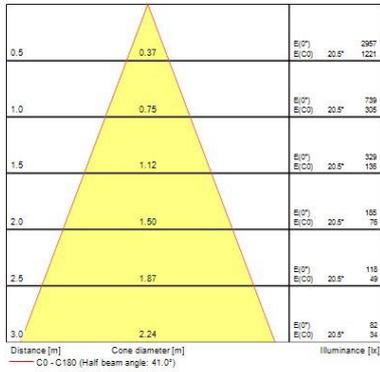
### Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-40 |
|---|--------|

## PHOTOMÉTRIE

## YourHome Spot IP44

SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 6  
0090025



## SCHÉMAS TECHNIQUES

