

## YourHome Spot IP44

SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT 6-PACK

0090025



### Caractéristiques

- Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, RAL9016 colour, 480lm, 5.0W, non-dimmable, 4000K, 38° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP44 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 86mm bezel diameter, 68-74mm cutout, clear lens. Additional silver bezel included in the packaging. Pack of 6 pieces.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit                     | SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT 6-PACK |
| Technologie                        | LED                               |
| Culot                              | N/A                               |
| Caisson                            | Polycarbonate                     |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond |
| Environnement                      | Intérieur                         |
| Application générale               | Résidentiel & Consommateur        |
| Classe ETIM                        | EC001744                          |
| Garantie                           | 3 ans                             |
| 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

Données générales

## YourHome Spot IP44

SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT 6-PACK

0090025

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Nom du produit                              | SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT 6-PACK |
| 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

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 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                         |
| Tension secteur (V)  | 220-240V                    |
| 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 |
| Transformateur requis  | Non                         |
| 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                         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 41                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 66                          |

## YourHome Spot IP44

SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT 6-PACK

0090025

### 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

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| 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

