

## YourHome Spot IP44

SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 3  
0090021



### 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 3
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	5410288900216

## TABLEAU DE DONNÉES

## YourHome Spot IP44

SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 3

0090021

### Données générales

Nom du produit	SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 3
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 3

0090021

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)	0.218

### Emballage

Code EAN	5410288900216
Longueur simple de l'emballage (cm)	29.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.8
DUN14 (intérieur)	15410288900213
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	41.9
largeur de l'emballage extérieur (cm)	31.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	27.2

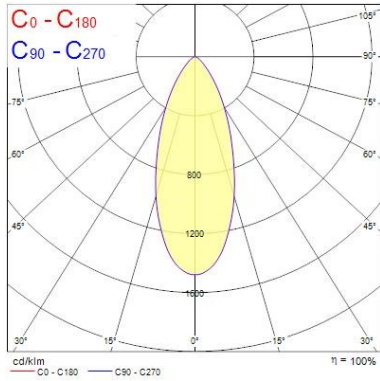
### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## YourHome Spot IP44

SylSpot 500lm 840 IP44 Blanc Pack de 3  
0090021



0.5	0.37	E(0°) E(C0)	20.8°	2857 1221
1.0	0.75	E(0°) E(C0)	20.8°	739 305
1.5	1.12	E(0°) E(C0)	20.8°	339 138
2.0	1.50	E(0°) E(C0)	20.8°	185 76
2.5	1.87	E(0°) E(C0)	20.8°	118 49
3.0	2.24	E(0°) E(C0)	20.8°	82 34

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 41.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

