

SylSpot 500lm 840 IP65 Blanc

Item No: 0090015

SYLVANIA

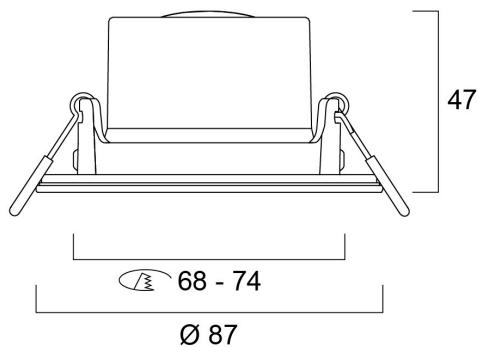
YourHome



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 LILO. Versions blanches (inclus une collerette supplémentaire argentée à clipser) ou noires. Durée de vie 57 000 heures (L70). Garantie 3 ans.

Technical Assets

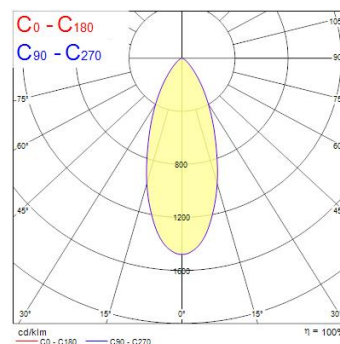
Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.37	E(0°) E(C0)	20.9° 1221	2967
1.0	0.75	E(0°) E(C0)	20.9° 305	739
1.5	1.12	E(0°) E(C0)	20.9° 136	329
2.0	1.50	E(0°) E(C0)	20.9° 76	185
2.5	1.87	E(0°) E(C0)	20.9° 49	119
3.0	2.24	E(0°) E(C0)	20.9° 34	82

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



SylSpot 500lm 840 IP65 Blanc

Item No: 0090015

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	SylSpot 500lm 840 IP65 Blanc
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 utile (lm)	500
Flux lumineux (lm)	500
Efficacité 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

Puissance (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
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	15
Courant d'appel (A)	11.8
Durée du courant d'appel (µs)	220
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 C	68
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	89
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	112
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	137
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	66
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

SylSpot 500lm 840 IP65 Blanc

Item No: 0090015

SYLVANIA

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	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Not Applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Poids (kg)	0.072

Emballage

Code EAN	5410288900155
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (extérieur)	15410288900152
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	28.7
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	7.6
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	19.0
DUN14 (intérieur)	25410288900159
unités par emballage extérieur	48
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	31.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	41.2

Sécurité

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