

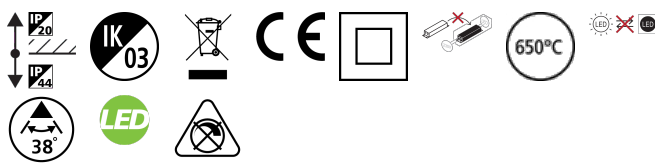
YourHome Spot IP44

SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT
0090012



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.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT
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	5410288900124

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

YourHome Spot IP44

SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT
0090012

Nom du produit	SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT
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

0090012

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)	0.072

Emballage

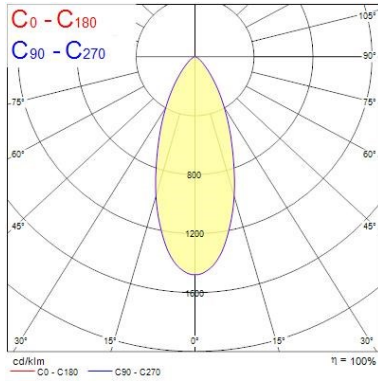
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288900124
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (extérieur)	25410288900128
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	28.7
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	7.6
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	19.0
DUN14 (intérieur)	15410288900121
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

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

YourHome Spot IP44 SYLSPOT 500LM 840 IP44 WHT 0090012

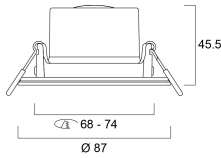
PHOTOMÉTRIE



0.5	0.37	E(0°) E(C0)	2987 1221
1.0	0.75	E(0°) E(C0)	739 305
1.5	1.12	E(0°) E(C0)	333 136
2.0	1.50	E(0°) E(C0)	185 75
2.5	1.87	E(0°) E(C0)	115 46
3.0	2.24	E(0°) E(C0)	82 34

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

SCHÉMAS TECHNIQUES



YourHome Spot IP44

SYLSPOT 500LM 830 IP44 WHT 3-PACK

0090020



Caractéristiques

- Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, RAL9016 colour, 420lm, 5.0W, non-dimmable, 3000K, 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 3 pieces.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SYLSPOT 500LM 830 IP44 WHT 3-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)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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	5410288900209

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

YourHome Spot IP44

SYLSPOT 500LM 830 IP44 WHT 3-PACK

0090020

Nom du produit	SYLSPOT 500LM 830 IP44 WHT 3-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)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 830 IP44 WHT 3-PACK

0090020

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

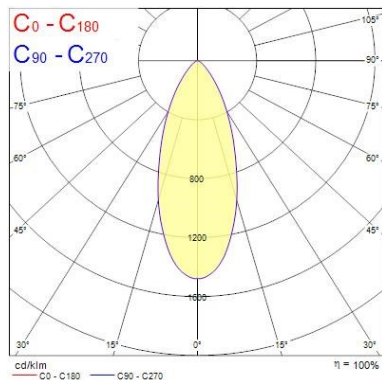
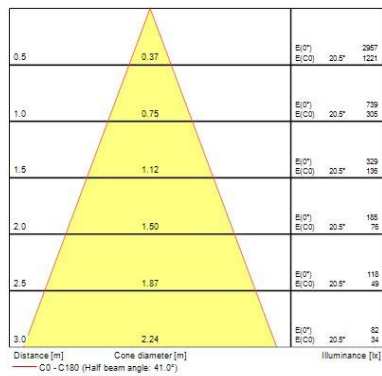
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288900209
Longueur simple de l'emballage (cm)	29.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.8
DUN14 (intérieur)	15410288900206
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	41.9
largeur de 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 830 IP44 WHT 3-PACK 0090020



SCHÉMAS TECHNIQUES

