

SylBatten LED - PIR

SYLBATTEN LED5.5 5630 LM 4000K TP3 PIR

0045217



Caractéristiques de la gamme

- Réglette à LED pour remplacer les réglettes T8 traditionnelles (600 mm, 1 200 mm et 1 500 mm). Hautes performances : émet jusqu'à 8 724lm (flux lumineux du luminaire pour la version (6 000 K) et jusqu'à 113 lm/W (rendement total du système). Disponible en blanc neutre (4 000 K), blanc chaud (3 000 K) ou lumière du jour (6 000 K). Options de série : électronique, avec variateur DALI ou PIR (détecteur de présence) intégré. Conception du boîtier en 2 parties connectables. Le couvercle d'extrémité comporte une entrée amovible de 20 mm, en cas de besoin. Alignement en continu possible à l'aide d'une pièce de couplage spécifique. Disponible en fixation directe et en suspension. Longue durée de vie utile : 50 000 heures (L70B50). Réflecteurs asymétriques et symétriques disponibles en accessoires. idéale pour éclairer les grands espaces industriels tels que les couloirs, les entrepôts, les celliers ou les espaces polyvalents



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0045217
Nom du produit	SYLBATTEN LED5.5 5630 LM 4000K TP3 PIR
Technologie	LED
Matériau du corps	tôle d'acier
Montage	Saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4274282
E-number SE	7213428
Flux lumineux (lm)	5630
Efficacité système lm/W	106.22
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Variation SDCM dans le temps	5
Angle de faisceau (°)	138
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	31
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)
Consommation électrique totale (W)	53
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	Built-in
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc RAL 9016
Indice de protection IP	IP20

SylBatten LED - PIR

SYLBATTEN LED5.5 5630 LM 4000K TP3 PIR

0045217

Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288452173
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0045217
Nom du produit	SYLBATTEN LED5.5 5630 LM 4000K TP3 PIR
Technologie	LED
Matériau du corps	tôle d'acier
Montage	Saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	0 to +25
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4274282
E-number SE	7213428

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5630
Efficacité système lm/W	106.22
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Variation SDCM dans le temps	5
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	138
Type de distribution	Direct (symétrique)
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	31
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	53
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	Built-in
Dimmable	Non
Courant (mA)	350
Courant d'appel (A)	33

SylBatten LED - PIR

SYLBATTEN LED5.5 5630 LM 4000K TP3 PIR

0045217

Durée du courant d'appel (µs)	148
Test au fil incandescent (°C)	850
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	19
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	31
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	38

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B20	30000
Durée de vie moyenne - L70 B10	15000
Durée de vie moyenne - L80 B50	30000
Durée de vie moyenne - L80 B20	30000
Durée de vie moyenne - L80 B10	15000
Durée de vie moyenne - L90 B50	15000
Durée de vie moyenne - L90 B20	15000
Durée de vie moyenne - L90 B10	15000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

Données physiques

Couleur du corps	Blanc RAL 9016
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1305
Largeur (mm)	66
Hauteur (mm)	76
Poids (kg)	2.75

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288452173
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.1
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	9.4
DUN14 (extérieur)	05410288452173
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	124.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.1
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	9.4

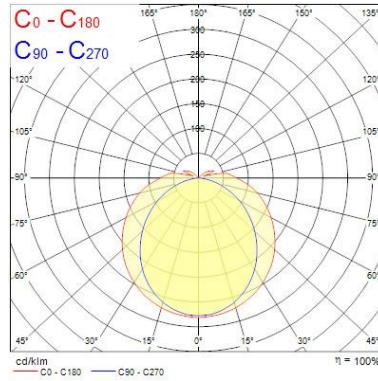
PHOTOMÉTRIE

SylBatten LED - PIR

SYLBATTEN LED5.5 5630 LM 4000K TP3 PIR
0045217

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.21 2.66	E _{0°} 8338 E _(C90) 811 E _(C0) 138
1.0	2.42 5.32	E _{0°} 1585 E _(C90) 203 E _(C0) 33
1.5	3.63 7.98	E _{0°} 704 E _(C90) 90 E _(C0) 15
2.0	4.84 10.64	E _{0°} 396 E _(C90) 51 E _(C0) 9
2.5	6.04 13.30	E _{0°} 254 E _(C90) 32 E _(C0) 6
3.0	7.25 15.96	E _{0°} 176 E _(C90) 23 E _(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 138.8°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 100.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0045217

This luminaire contains built in LED lamps.

} LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

SylBatten LED - PIR

SYLBATTEN LED5.5 5630 LM 4000K TP3 PIR

0045217

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0045217 874/2012

A++
A+
A
~~B~~
~~C~~
~~D~~
~~E~~

LED