

SylBatten LED

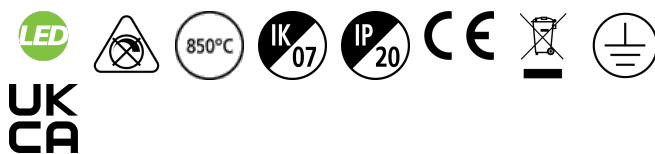
SYLBATTEN LED3 2812LM 4000K TP3

0045172



Caractéristiques

- 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



UK
CA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0045172
Nom du produit	SYLBATTEN LED3 2812LM 4000K TP3
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Ceiling surface mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4274239
E-number SE	7213390
Flux lumineux (lm)	2812
Efficacité système lm/W	108.15
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	138
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 29
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	26
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Built-in
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP20

SylBatten LED

SYLBATTEN LED3 2812LM 4000K TP3

0045172

Indice de protection IK

IK07

Code EAN

5410288451725

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0045172
Nom du produit	SYLBATTEN LED3 2812LM 4000K TP3
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Ceiling surface mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	0°C - 25°C
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4274239
E-number SE	7213390

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2812
Efficacité système lm/W	108.15
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	138
Type de distribution	Symmetric,Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 29
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	26
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	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Built-in
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50Hz

SylBatten LED

SYLBATTEN LED3 2812LM 4000K TP3

0045172

Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	32
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	53
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66

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 (nominal) (hr)	50000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	1205
Largeur (mm)	66
Hauteur nominale du produit (mm)	76
Poids (kg)	2.546

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288451725
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.2
DUN14 (extérieur)	05410288451725
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	8.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.2

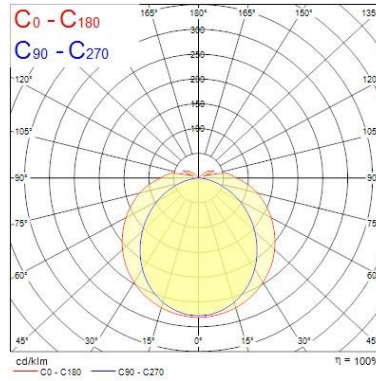
PHOTOMÉTRIE

SylBatten LED SYLBATTEN LED3 2812LM 4000K TP3 0045172

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ ^(°) E ₁ (C90) E ₂ (C270)	3168 426 89
0.5	1.21 2.66	50.4° 50.4° 69.4°	
1.0	2.42 5.32	50.4° 50.4° 69.4°	791 101 17
1.5	3.63 7.98	50.4° 50.4° 69.4°	352 45 8
2.0	4.84 10.64	50.4° 50.4° 69.4°	198 28 4
2.5	6.04 13.30	50.4° 50.4° 69.4°	127 18 3
3.0	7.25 15.96	50.4° 50.4° 69.4°	86 11 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 138.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 100.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0045172

Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

LED


Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012

SylBatten LED


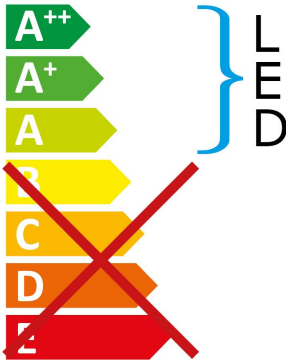
SYLBATTEN LED3 2812LM 4000K TP3

0045172



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0045172 874/2012