

SylBatten LED - DALI

SYLBATTEN LED8 8348 LM 4000K DALI TP5

0045193



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



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0045193
Nom du produit	SYLBATTEN LED8 8348 LM 4000K DALI TP5
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	4274270
E-number SE	7213426
Flux lumineux (lm)	8348
Efficacité système lm/W	105.67
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)	< 32
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	79
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Built-in
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	3
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel

SylBatten LED - DALI

SYLBATTEN LED8 8348 LM 4000K DALI TP5

0045193

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288451930

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0045193
Nom du produit	SYLBATTEN LED8 8348 LM 4000K DALI TP5
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	4274270
E-number SE	7213426

Données optiques

Flux lumineux (lm)	8348
Efficacité système lm/W	105.67
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)	< 32
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	79
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
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	Oui
Niveau minimum de variation (%)	3
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	33
Durée du courant d'appel (µs)	148

SylBatten LED - DALI

SYLBATTEN LED8 8348 LM 4000K DALI TP5

0045193

Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	16
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	26
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	32

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

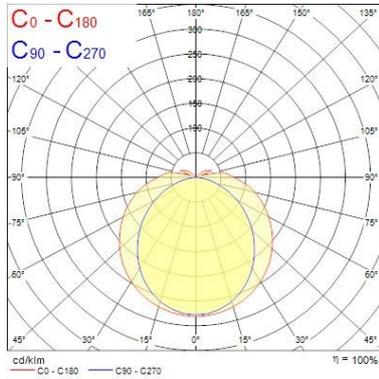
Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	1505
Largeur (mm)	66
Hauteur nominale du produit (mm)	76
Poids (kg)	3.148

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288451930
Longueur simple de l'emballage (cm)	154.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.2
DUN14 (extérieur)	05410288451930
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	154.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	8.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.2

PHOTOMÉTRIE

SylBatten LED - DALI SYLBATTEN LED8 8348 LM 4000K DALI TP5 0045193



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.21	138.8°	2.66	7.07	936
1.0	2.42	138.8°	5.32	28.28	230
1.5	3.63	138.8°	7.98	63.26	148
2.0	4.84	138.8°	10.64	113.23	83
2.5	6.04	138.8°	13.30	177.21	52
3.0	7.25	138.8°	15.96	255.19	37

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

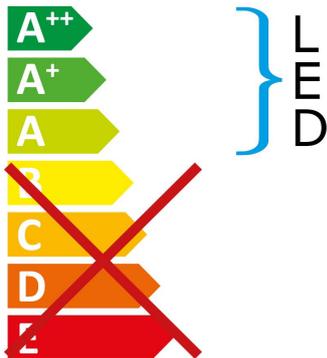


SYLVANIA

0045193



Ce luminaire
comporte des lampes
à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire
ne peuvent pas être
changées.

874/2012



SylBatten LED - DALI

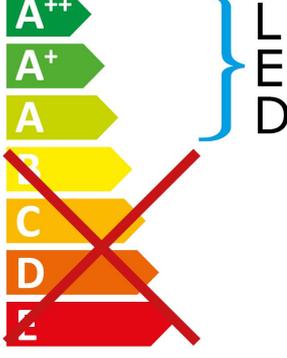
SYLBATTEN LED8 8348 LM 4000K DALI TP5

0045193



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0045193 874/2012