

Sylmaster T8 LED 1200 2L 34W 4350lm 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

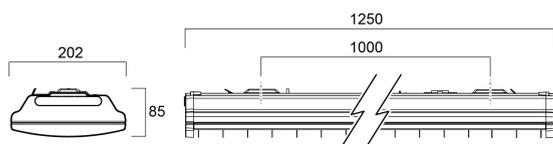
PRO



Plafonnier traditionnel équipé de tubes LED T8 remplaçables, pour le remplacement des Sylmaster Fluo 2x36W. Equipé de 2 tubes LED ToLEDo Superia T8 CCG. Flux lumineux 4350lm. Puissance 34W. Efficacité lumineuse 128lm/W. IP20 / IK02. Classe I. Dimensions : 1250 x 202 x 85 mm. Durée de vie 75 000 heures (L70B5). Garantie 5 ans.

Technical Assets

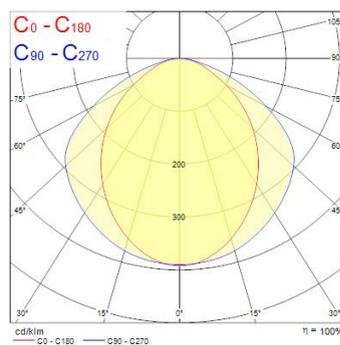
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 1.73 | E(0°) 5623 |
| | 1.00 | E(C90) 59.9° 438 |
| | | E(C0) 45.1° 1202 |
| 1.0 | 3.45 | E(0°) 1708 |
| | 2.01 | E(C90) 59.9° 107 |
| | | E(C0) 45.1° 300 |
| 1.5 | 5.18 | E(0°) 788 |
| | 3.01 | E(C90) 59.9° 48 |
| | | E(C0) 45.1° 134 |
| 2.0 | 6.90 | E(0°) 426 |
| | 4.01 | E(C90) 59.9° 27 |
| | | E(C0) 45.1° 75 |
| 2.5 | 8.63 | E(0°) 273 |
| | 5.02 | E(C90) 59.9° 17 |
| | | E(C0) 45.1° 48 |
| 3.0 | 10.35 | E(0°) 190 |
| | 6.02 | E(C90) 59.9° 12 |
| | | E(C0) 45.1° 33 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



Sylmaster T8 LED 1200 2L 34W 4350lm 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | Sylmaster T8 LED 1200 2L 34W 4350lm 840 |
| Technologie | LED |
| Culot | G13 |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation en saillie au plafond |
| Application générale | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 5°C...+25°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 4350 |
| Efficacité lm/W | 128 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Intensité lumineuse (cd) | 1705 |
| Angle de faisceau (°) | 90 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 23 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|------------|
| Lampe incluse | 0030246 |
| Puissance (W) | 34.0 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.97 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Non requis |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >200000 |
| Dimmable | Non |
| Gestion | N/A |
| Courant driver (mA) | 202 |
| Courant d'appel (A) | 10 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 50 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 79 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 79 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 2.5 |

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 | 75000

Sylmaster T8 LED 1200 2L 34W 4350lm 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

Données physiques

| | |
|----------------------------------|-------|
| Couleur du corps | Blanc |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Finition du diffuseur | Autre |
| Matériau du diffuseur | Sans |
| Finition réflecteur | Blanc |
| Longueur (mm) | 1250 |
| Largeur (mm) | 202 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 85 |
| Poids (kg) | 3.41 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5410288516905 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 126.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 9.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 21.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05410288516905 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 126.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 9.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 21.0 |

Sécurité

| | |
|---|------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 5-25 |
|---|------|