

## Sylmaster LED

SYLMASTER T8 LED 1200 2L 36W 4150lm 840

0051685



### Caractéristiques

- SYLMASTER T8 LED 1200 HO 4K is a surface mount / pendant luminaire supplied with 2x ToLEDo T8 18W 840 LED Tubes (0029285).



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit                     | SYLMASTER T8 LED 1200 2L 36W 4150lm 840                   |
| Technologie                        | LED   |
| Caisson                            | Acier   |
| Montage                            | Installation en saillie au plafond                        |
| Application générale               | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Classe ETIM                        | EC002892  |
| Garantie                           | 3 ans   |
| Flux lumineux (lm)                 | 4156  |
| Efficacité système lm/W            | 115   |
| Température de couleur (K)         | 4000  |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre  |
| IRC (Ra)                           | 80  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0   |
| Lampe incluse                      | 0029285   |
| Consommation électrique totale (W) | 36  |
| Protection électrique              | Classe 1  |
| Type d'appareillage                | Non requis  |
| Dimmable                           | Non   |
| Type de contrôle                   | N/A   |
| Couleur du corps                   | Blanc   |
| Indice de protection IP            | IP20  |
| Indice de protection IK            | IK02  |
| Code EAN                           | 5410288516851   |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                |   |
|----------------|---|
| Nom du produit | SYLMASTER T8 LED 1200 2L 36W 4150lm 840 |
| Technologie    | LED                                     |
| Caisson        | Acier                                   |
| Montage        | Installation en saillie au plafond      |

## Sylmaster LED

SYLMASTER T8 LED 1200 2L 36W 4150lm 840

0051685

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Application générale              | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25  |
| Classe ETIM                       | EC002892  |
| Garantie                          | 3 ans   |

### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4156         |
| Efficacité système lm/W            | 115          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

### Caractéristiques électriques

|  |            |
|--|------------|
| Lampe incluse  | 0029285    |
| Consommation électrique totale (W)                                       | 36         |
| Tension secteur (V)  | 220-240V   |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.9        |
| Protection électrique  | Classe 1   |
| Ballast requis   | Non        |
| Type d'appareillage  | Non requis |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée                  | >200000    |
| Dimmable   | Non        |
| Type de contrôle   | N/A        |
| Test au fil incandescent   | 850        |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C          |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz    |

### Données physiques

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

### Emballage

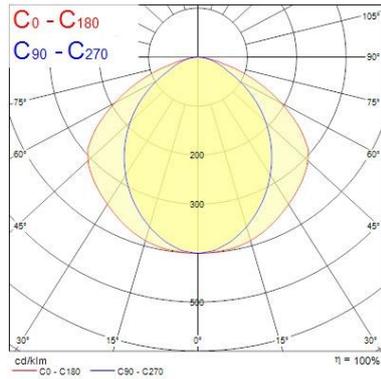
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288516851  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 126.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 9.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 21.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288516851 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 126.0          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 9.0            |

## Sylmaster LED

SYLMASTER T8 LED 1200 2L 36W 4150lm 840  
0051685

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 21.0

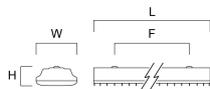
### PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]  |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 0.5          | 0.98              | E(0°) 6683        |
|              | 1.74              | E(C90) 44.4° 1219 |
|              |                   | E(C0) 60.1° 414   |
| 1.0          | 1.96              | E(0°) 1666        |
|              | 3.48              | E(C90) 44.4° 305  |
|              |                   | E(C0) 60.1° 103   |
| 1.5          | 2.94              | E(0°) 742         |
|              | 5.22              | E(C90) 44.4° 135  |
|              |                   | E(C0) 60.1° 45    |
| 2.0          | 3.92              | E(0°) 415         |
|              | 6.96              | E(C90) 44.4° 78   |
|              |                   | E(C0) 60.1° 26    |
| 2.5          | 4.90              | E(0°) 267         |
|              | 8.70              | E(C90) 44.4° 49   |
|              |                   | E(C0) 60.1° 17    |
| 3.0          | 5.88              | E(0°) 185         |
|              | 10.43             | E(C90) 44.4° 34   |
|              |                   | E(C0) 60.1° 11    |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 120.2°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 88.8°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES



| Version | L    | W   | F    | H  |
|---------|------|-----|------|----|
| 1x36W   | 1250 | 202 | 1000 | 85 |
| 1x58W   | 1550 | 202 | 1000 | 85 |
| 2x36W   | 1250 | 202 | 1000 | 85 |
| 2x58W   | 1550 | 202 | 1000 | 85 |