# START Batten 1500 51W 7000lm DALI 830/840

Item No: 0048984

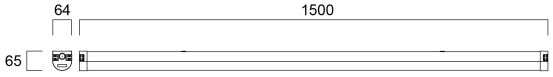
SYLVANIA

START™

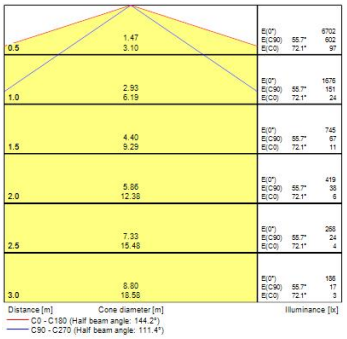
START Batten 1500 51W 7000lm DALI 830/840 - Réglette Led DALI en polycarbonate, double CCT par sélecteurs. Pré-perçage aux extrêmités pour câblage. Double température de couleur 3000/4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 7000lm. Puissance consommée 51,5W. Efficacité lumineuse : 138lm/W. Facteur de puissance : 0,9. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L70) : 120 000h. Risque photobiologique GR1, IP20, IK08. Test au fil incandescent 650°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Driver compatible bouton poussoir. Kit de suspension en option. Dimensions (LxlxH) : 1500x64x65mm. Poids : 1,75kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

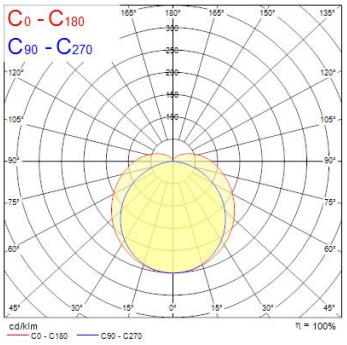
## Technical Assets

### Dimensions (mm)




### Photometrics





# START Batten 1500 51W 7000lm DALI 830/840

Item No: 0048984

SYLVANIA

## Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | START Batten 1500 51W 7000lm DALI 830/840 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC000109 |
| E-number FI | 4279489 |
| Garantie | 5 ans |

## Données optiques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux (lm) | 7100 |
| Efficacité lm/W | 138 |
| Couleur de lumière | Warm White or Neutral White |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Angle de faisceau (°) | 145x110 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance (W) | 51.5 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240.0 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.9 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 20 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Oui |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000 |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | DALI-2 |
| Courant driver (mA) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 38.2 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 289 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 5 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 7 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 9 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 11 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 4 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 4 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 5 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 7 |
| Section de câble d'alimentation ($mm^2$) - max | 1.5 |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 120000 |

# START Batten 1500 51W 7000lm DALI 830/840

Item No: 0048984

SYLVANIA

## Données physiques

| | |
|---|---|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Finition du diffuseur | Opale |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 1500 |
| Largeur (mm) | 64 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 65 |
| Poids (kg) | 1.556 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Code EAN | 5410288489841 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 151.1 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.7 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.7 |
| DUN14 (extérieur) | 15410288489848 |
| unités par emballage extérieur | 6 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 152.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 15.3 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 22.3 |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |