

START eco Batten IP65 - NEW

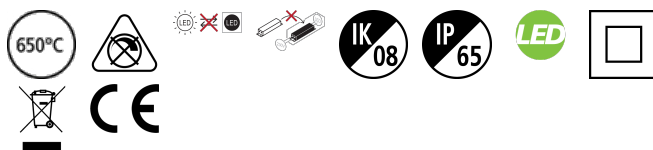
START eco Batten 1200 IP65 18W 2600lm 840

0045748



Caractéristiques

- START eco Batten 1200 IP65 18W 2600lm 840. Gamme de réglettes à LED ultra-minces, étanches et polyvalentes. Haute efficacité lumineuse jusqu'à 144 lm/W. Des performances exceptionnelles : jusqu'à 6000 lm (flux lumineux du luminaire pour la version Twin 1500mm 4000K). La version 1200 mm remplace les modèles LFL 1x36W ou LFL 2x36 W. La version 1500 mm remplace les modèles LFL 1x58W ou LFL 2x58W. Disponible en blanc neutre (4000K). SDCM : 5. Risque photobiologique : RG0. Température de fonctionnement : -10 à +40 °C. Matériaux de fabrication : corps en polycarbonate avec embouts blancs RAL 9003. Possibilité de mise en ligne (par câblage). Durée de vie (L70) : 50.000 heures. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | START eco Batten 1200 IP65 18W 2600lm 840 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Polycarbonate |
| Application générale | Résidentiel & Consommateur |
| Classe ETIM | EC000109 |
| E-number FI | 4278235 |
| Garantie | 3 ans |
| Flux lumineux (lm) | 2600 |
| Efficacité système lm/W | 144 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM5 |
| Angle de faisceau (°) | 120 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 18 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Dimmable | Non |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | Blanc |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Code EAN | 5410288457482 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------|---|
| Nom du produit | START eco Batten 1200 IP65 18W 2600lm 840 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |

START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1200 IP65 18W 2600lm 840

0045748

| | |
|---|----------------------------|
| Caisson | Polycarbonate |
| Application générale | Résidentiel & Consommateur |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+40°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC000109 |
| E-number FI | 4278235 |
| Garantie | 3 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 2600 |
| Efficacité système lm/W | 144 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM5 |
| Angle de faisceau (°) | 120 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 18 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.9 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Dimmable | Non |
| Courant driver (mA) | 240 |
| Courant d'appel (A) | 50 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 500 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 50 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 65 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 80 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 100 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 30 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 39 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 48 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 60 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 50000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 30000 |

START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1200 IP65 18W 2600lm 840

0045748

Données physiques

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps | Blanc |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Finition du diffuseur | Opale |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 1280 |
| Largeur (mm) | 43 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 50 |
| Poids (kg) | 0.52 |

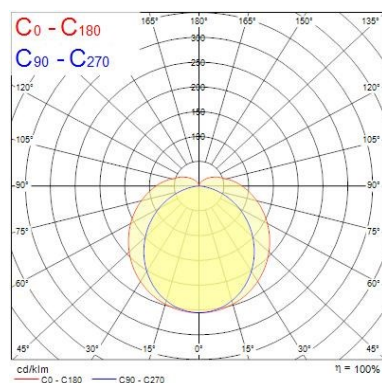
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288457482 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 130.6 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 4.6 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 5.3 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288457489 |
| unités par emballage extérieur | 15 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 135.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 25.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 18.0 |

Sécurité

| | |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-40 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E _{0°} [lx] | E _{10°} [lx] | E _{30°} [lx] | E _{45°} [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 0.5 | 1.28 3.19 | 2787 | 332 | 37 | |
| 1.0 | 2.56 6.38 | 689 | 85 | 9 | |
| 1.5 | 3.84 9.57 | 306 | 38 | 4 | |
| 2.0 | 5.12 12.76 | 172 | 20 | 2 | |
| 2.5 | 6.40 15.96 | 110 | 13 | 1 | |
| 3.0 | 7.68 19.15 | 77 | 9 | 1 | |

SCHÉMAS TECHNIQUES

START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1200 IP65 18W 2600lm 840

0045748

