

START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840

Code article 0067941

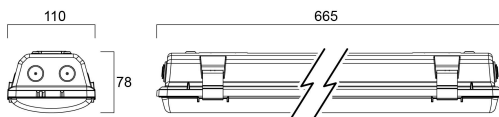
SYLVANIA



Gamme de luminaire LED étanche mono (S) ou duo (T) 600mm, 1200mm ou 1500mm (600mm duo uniquement). Hautes performances : jusqu'à 135lm/W . Disponible en 4000K et 6500K. Groupe de risque photobiologique: RG0 pour versions 4000K et RG1 pour versions 6500K. Disponible avec ou sans connecteur rapide (Stucchi). Disponible en versions DALI, SylSmart (gestion d'éclairage sans fil) ou avec détecteur de présence pour encore plus d'économies d'énergie. Taux de distorsion harmonique <25%, facteur de puissance >0,90. **IMPORTANT** : les luminaires étanches doivent impérativement être installés sous abris (toit, auvent, casquette...). Durée de vie de 60.000 heures (L80B10). Garantie : 5 ans.

Atouts techniques

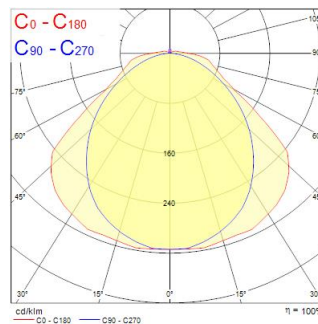
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 1.17 1.82 | 0.17 0.28 | 1734 238 |
| 1.0 | 2.35 3.63 | 0.34 0.56 | 433 98 |
| 1.5 | 3.52 4.55 | 0.51 0.84 | 190 68 |
| 2.0 | 4.70 6.07 | 0.68 1.12 | 105 38 |
| 2.5 | 5.87 7.58 | 0.85 1.40 | 69 26 |
| 3.0 | 7.05 9.10 | 1.02 1.68 | 48 17 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 153.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 99.2°)



START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840

Code article 0067941

SYLVANIA

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840 |
| Technologie | LED |
| Corps | Polycarbonate |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C |
| Température ambiante (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Numéro virtuel FI | 4309028 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Flux lumineux luminaire (lm) | 1400 |
| Efficacité lm/W | 115 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Colour Variation Initial (SDCM) | SDCM5 |
| Contrôle de la luminance | < 23 |
| Groupe de risque photobiologique | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|----------|
| Puissance (W) | 12 |
| Tension d'alimentation primaire min | 220 |
| Tension d'alimentation primaire max | 240 |
| Facteur de puissance lampe | 1 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 20 |
| Classe de protection électrique | Classe 1 |
| Dimmable | Non |
| Technologie de gradation | N/A |
| Courant de commande driver (mA) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 3.78 |
| Durée Courant d'appel (µs) | 42 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A C | 80 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A C | 107 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 133 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C | 160 |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A B | 67 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A B | 87 |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B | 107 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A B | 133 |

START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840

Code article 0067941

SYLVANIA

Durée de vie

| | |
|---|-------|
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B20 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B20 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B50 | 59000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B20 | 53000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B10 | 50000 |

Données physiques

| | |
|-------------------------|---------------|
| Finition corps | Gris |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Finition diffuseur | Transparent |
| Matériau diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 665 |
| Largeur (mm) | 110 |
| Hauteur (mm) | 78 |
| Poids (kg) | 1.12 |

Emballage

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN | 5410288679419 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 77.5 |
| Largeur simple de l'emballage (cm) | 11.6 |
| Hauteur emballage unitaire (cm) | 8.4 |
| DUN14 (inner) | 05410288679419 |
| Unités par emballage extérieur | 1 |
| Packaging outer length / height (cm) | 77.5 |
| Packaging outer width (cm) | 11.6 |
| Profondeur boîte extérieure (cm) | 8.4 |

Sécurité

| | |
|---|--------|
| Test au fil incandescent (°) | 850 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
| Utilisation pour applications sèches uniquement | Non |