

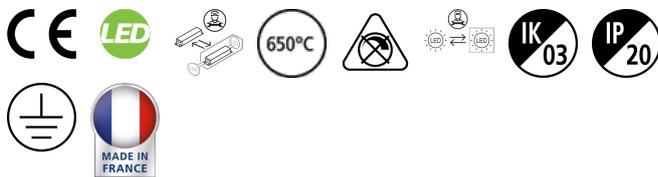
Isoline

Isoline 1690 57W 8000lm Asym Dte 840 5C

0042528

Caractéristiques

- Isoline 1690 57W 8000lm Asym Dte 840 5C - chemin lumineux LED haute performance. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Flux lumineux sortant 8000lm. Puissance consommée 57W. Efficacité lumineuse 140lm/W. Facteur de puissance 0,95. Taux de scintillement : <5%. Durée de vie (L80) : 60.000h. Groupe de risque photobiologique GR1. IP20. IK03. Classe I. 650°C. Température de fonctionnement de 0°C à +35°C. Taux de distorsion harmonique : 20% (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Certification ENEC. Marquage D pour environnement inflammable. Dimensions (LxlxH) : 1690x62x59mm. Poids: 3,5kg. Garantie de 5 ans. Fabriqué en France. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | Isoline 1690 57W 8000lm Asym Dte 840 5C |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Classe ETIM | EC000986 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 8000 |
| Flux lumineux (lm) | 8000 |
| Efficacité système lm/W | 140 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Code couleur | 840 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 57 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Non |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK03 |
| Code EAN | 5410288425283 |
| Type de contrôle | N/A |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Isoline

Isoline 1690 57W 8000lm Asym Dte 840 5C

0042528

| | |
|---|---|
| Nom du produit | Isoline 1690 57W 8000lm Asym Dte 840 5C |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 0°C...+35°C |
| Classe ETIM | EC000986 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------|
| Flux lumineux (lm) | 8000 |
| Flux lumineux (lm) | 8000 |
| Efficacité système lm/W | 140 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Code couleur | 840 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 57 |
| Tension secteur (V) | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Non |
| Courant driver (mA) | 250 |
| Courant d'appel (A) | 25 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 250 |
| 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 | 27 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 35 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 45 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 58 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 16 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 27 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 35 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 60000 |
|--------------------------------|-------|

Isoline

Isoline 1690 57W 8000lm Asym Dte 840 5C
0042528

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 31500 |

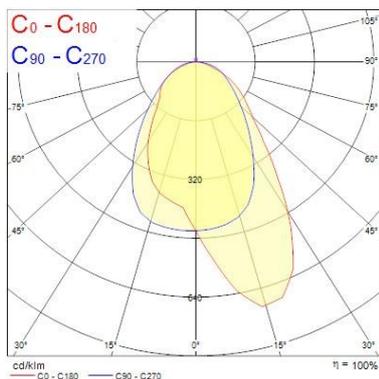
Données physiques

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK03 |
| Indice de protection IK du capteur | IK03 |
| Finition du diffuseur | Transparent |
| Matériau du diffuseur | PMMA Acrylique |
| Longueur (mm) | 1690 |
| Largeur (mm) | 62 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 59 |
| Poids (kg) | 3.5 |

Emballage

| | |
|--|--------------------------------|
| Type d'emballage | Mix(80% carton, 20% plastique) |
| Code EAN | 5410288425283 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 185.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 7.2 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.9 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288425283 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 185.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 7.2 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 6.9 |

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

