

SylBay - DALI PIR

Sylbay L2 135W 19000lm 840 Large DALI PIR

0040324



Caractéristiques

- Sylbay L2 135W 19000lm 840 Large DALI PIR - armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 75°. Flux lumineux sortant 19000lm. Puissance consommée 135W. Efficacité lumineuse 141lm/W. Facteur de puissance 0,98. Maintien du flux de L80B10: 100.000h. Gestion DALI. Capteur PIR. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. Compatible régimes de neutre IT, TT et TN. 850°C. Température de fonctionnement de -10°C à +35°C. Taux de distorsion harmonique : 5,1% (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Certification ENEC. Marquage D pour environnement inflammable. Dimensions (LxlxH) : 410x386x133mm. Poids: 5,17kg. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | Sylbay L2 135W 19000lm 840 Large DALI PIR |
| Technologie | LED |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Classe ETIM | EC001716 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 19000 |
| Efficacité système lm/W | 140.7 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 75 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 22 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 135 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Montage de l'appareillage | Intégral |
| Dimmable | Oui |
| Couleur du corps | Gris |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Code EAN | 5410288403243 |
| Lampe incluse | SAX0000A_0000 |

SylBay - DALI PIR

Sylbay L2 135W 19000lm 840 Large DALI PIR

0040324

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | Sylbay L2 135W 19000lm 840 Large DALI PIR |
| Technologie | LED |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C - 35°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001716 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------|
| Flux lumineux (lm) | 19000 |
| Efficacité système lm/W | 140.7 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 75 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 22 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 135 |
| Tension secteur (V) | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.98 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Montage de l'appareillage | Intégral |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Oui |
| Courant driver (mA) | 900 |
| Courant d'appel (A) | 65 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 268 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 5 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 7 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 8 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 10 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 3 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 4 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 5 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 6 |

SylBay - DALI PIR

Sylbay L2 135W 19000lm 840 Large DALI PIR
0040324

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 52000 |

Données physiques

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps | Gris |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 410 |
| Largeur (mm) | 386 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 133 |
| Poids (kg) | 5.17 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288403243 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 60.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 48.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 26.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288403243 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 60.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 48.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 26.0 |

Sécurité

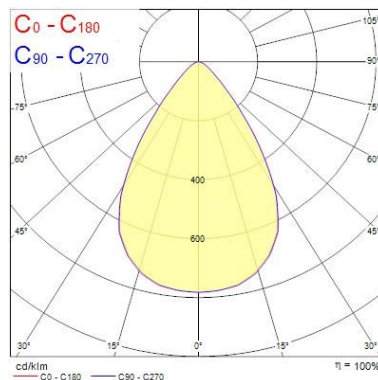
| | |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-35 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE

| | | | | |
|-----|--------------|--|-------------------------|----------------|
| 0.5 | 0.68 0.68 | E(l) ^(°) E(C90) E(C0) | 24.4° 34.3° 18865 | 29454 19000 |
| 1.0 | 1.37 1.36 | E(l) ^(°) E(C90) E(C0) | 34.4° 34.3° 4211 | 14854 4201 |
| 1.5 | 2.05 2.05 | E(l) ^(°) E(C90) E(C0) | 34.4° 34.3° 1874 | 6606 1987 |
| 2.0 | 2.74 2.73 | E(l) ^(°) E(C90) E(C0) | 34.4° 34.3° 1054 | 3716 1080 |
| 2.5 | 3.42 3.41 | E(l) ^(°) E(C90) E(C0) | 34.4° 34.3° 675 | 2378 672 |
| 3.0 | 4.11 4.09 | E(l) ^(°) E(C90) E(C0) | 34.4° 34.3° 469 | 1552 468 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 68.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 68.6°)



SylBay - DALI PIR

Sylbay L2 135W 19000lm 840 Large DALI PIR

0040324

SCHÉMAS TECHNIQUES

