

SylBay - DALI PIR

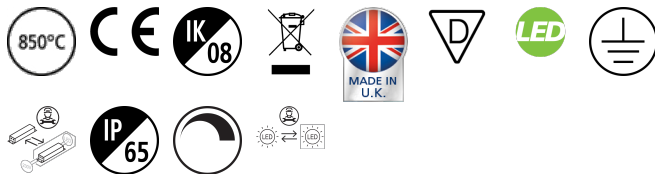
SylBay L2 95W 14200lm 840 Large DALI PIR

0040322



Caractéristiques

- SylBay L2 95W 14200lm 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 14200lm. Puissance consommée 95W. Efficacité lumineuse 149lm/W. Facteur de puissance 0,98. Maintien du flux de L80: 120.000h. 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. Marquage D pour environnement inflammable. Dimensions (LxlxH) : 517x386x133mm. 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 95W 14200lm 840 Large DALI PIR |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Classe ETIM | EC001716 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 14200 |
| Efficacité système lm/W | 150 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 75 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 21 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 95 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Montage de l'appareillage | Intégral |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | Other |
| Couleur du corps | Gris |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Code EAN | 5410288403229 |

SylBay - DALI PIR

SylBay L2 95W 14200lm 840 Large DALI PIR

0040322

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | SylBay L2 95W 14200lm 840 Large DALI PIR |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+35°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001716 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 14200 |
| Efficacité système lm/W | 150 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 75 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 21 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|----------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 95 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.98 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 5.1 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Montage de l'appareillage | Intégral |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | Other |
| Courant driver (mA) | 650 |
| Courant d'appel (A) | 65 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 268 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |

SylBay - DALI PIR

SylBay L2 95W 14200lm 840 Large DALI PIR

0040322

| | |
|---------------------------------------|----|
| 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 |

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) | 517 |
| Largeur (mm) | 386 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 133 |
| Poids (kg) | 5.17 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288403229 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 60.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 48.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 26.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288403229 |
| 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) | -20-35 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE

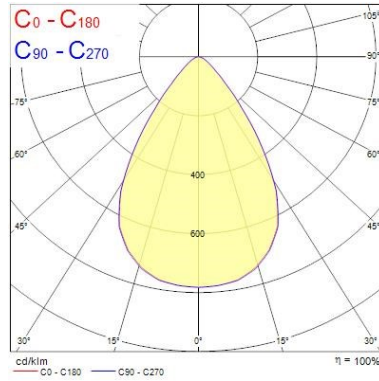
SylBay - DALI PIR

SylBay L2 95W 14200lm 840 Large DALI PIR
0040322

| | | |
|-----|--------------|--|
| 0.5 | 0.68 0.68 | E(l) ⁽⁰⁾ 4453 E(C90) 1255 E(C0) 1255 |
| 1.0 | 1.37 1.36 | E(l) ⁽⁰⁾ 11109 E(C90) 3129 E(C0) 3129 |
| 1.5 | 2.05 2.05 | E(l) ⁽⁰⁾ 4937 E(C90) 1396 E(C0) 1401 |
| 2.0 | 2.74 2.73 | E(l) ⁽⁰⁾ 2777 E(C90) 798 E(C0) 798 |
| 2.5 | 3.42 3.41 | E(l) ⁽⁰⁾ 1777 E(C90) 502 E(C0) 502 |
| 3.0 | 4.11 4.09 | E(l) ⁽⁰⁾ 1234 E(C90) 349 E(C0) 350 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 66.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

