



Coreline Highbay Gen4

BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65

Alimentation - Faisceau 90° - 90°

Après le succès de la CoreLine Armature Gen3, cette nouvelle génération augmente encore davantage les performances de la gamme avec un design novateur, une efficacité élevée, une durée de vie rallongée et la gradation DALI disponible en option pour réaliser encore plus d'économies. Conçue pour remplacer les luminaires HPI 250 et 400 W, CoreLine Armature Gen4 offre aux clients tous les avantages de l'éclairage LED Philips (qualité lumière, durée de vie plus longue, consommation d'énergie et maintenance réduites, fiabilité et robustesse des produits). Pour l'installateur, cette armature présente de nombreux avantages : parfaitement adaptée au remplacement des solutions conventionnelles existantes, son installation ne nécessite pas de modification des réseaux de câblage existants. Les connexions électriques sont simples : pas besoin d'ouvrir le luminaire pour l'installation ou la maintenance. Et comme il est plus petit et plus léger que les armatures conventionnelles, il est très facile à manier.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Câble | Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles |
| Source lumineuse de substitution | Non | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Nombre d'unités d'appareillage | 2 unités | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] | Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Driver inclus | Oui | Marquage CE | Marquage CE |
| Type d'optique | 90 [Faisceau 90°] | Marquage ENEC | Non |
| Faisceau du luminaire | 90° | Garantie | 5 ans |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles | Flux lumineux constant | Non |

Coreline Highbay Gen4

| | |
|---|-----|
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 4 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Score taux d'éblouissement CEN | 26 |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 ou 60 Hz |
| Courant d'appel | 70 A |
| Temps du courant d'appel | 450 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.95 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|---|--|
| Matériaux du boîtier | Alliage d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli |
| Longueur totale | 510 mm |
| Largeur totale | 510 mm |
| Hauteur totale | 460 mm |
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 460 x 510 x 510 mm (18.1 x 20.1 x 20.1 in) |

Normes et recommandations

| | |
|--|---|
| Code d'indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK05 [0.7 J] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|----------|
| Flux lumineux initial | 25000 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 135 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | >80 |

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Chromaticité initiale | (0.381,0.378)SDCM<=5 |
| Puissance initiale absorbée | 183 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Condorme IEC)

| | |
|--|--------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de contrôle à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h | 2,05 % |
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 2,99 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h | 4,49 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 5,93 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C) | - |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L80 |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C) | 84% |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Plage de températures ambiantes | 0 à +40 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 35 °C |
| Niveau de gradation maximal | 10% |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui |

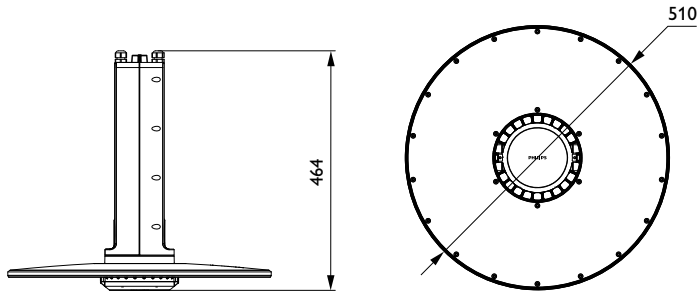
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 871016336573200 |
| Nom du produit de la commande | BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65 |
| Code barre produit | 8710163365732 |
| Code de commande | 36573200 |
| Code de commande local | 36573200 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 911401583861 |
| Poids net (pièce) | 10,000 kg |



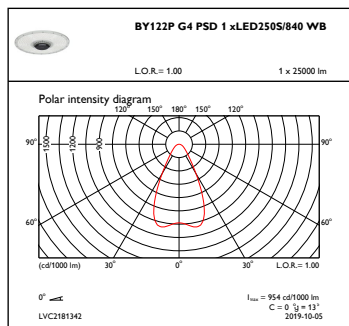
Coreline Highbay Gen4

Schéma dimensionnel

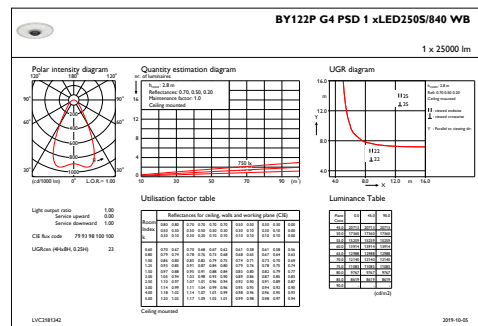


CoreLine High-bay BY120P/BY121P EU

Données photométriques



OFPC1_BY122PG4PSD1xLED250S840WB



IFGU1_BY122PG4PSD1xLED250S840WB

