



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 69 W, 10500 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, Faisceau intensif, H4, IP65, IK05

CoreLine Highbay Gen5 tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Ce luminaire fiable, hautement efficace et offrant une très longue durée de vie permet de grandes économies d'énergie et nécessite moins d'entretien. Dans le même temps, CoreLine Highbay est très facile à manipuler. Il peut être installé sur votre réseau existant et le raccordement électrique est très simple, nul besoin d'ouvrir le luminaire grâce au connecteur IP65 externe. La gamme offre 2 faisceaux différents : faisceau intensif et faisceau extensif, pour que vous puissiez ajuster votre plan d'éclairage en fonction de vos besoins précis. Cette gamme comprend également les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées et capteurs de mouvement et de luminosité intégrés. Ainsi, CoreLine Highbay Gen5 est prêt à être utilisé avec n'importe quel système d'éclairage connecté Interact.

Données du produit

| Informations générales | | Garantie | |
|------------------------------|---|--|-----------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Évaluation de la durabilité | 5 ans |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | | - |
| Driver inclus | Oui | Données techniques de l'éclairage | |
| Service Tag | Oui | Flux lumineux | 10.500 lm |
| Type de lampe | LED | Rouge saturé (R9) | <50 |
| Valeur ajoutée | Performance | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Classe de maintenance | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable | Efficacité lumineuse (nominale) | 152 lm/W |
| | | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |

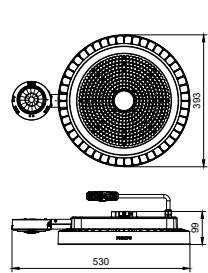
CoreLine Highbay Gen5

| | |
|---|--|
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | Faisceau intensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 55° |
| Indice UGR | 22 |
| Fonctionnement et électricité | |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Courant d'appel | 5,1 A |
| Durée courant d'appel | 0,76 ms |
| Consommation électrique | 69 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.95 |
| Connexion | Unité de connexion 3 pôles |
| Câble | Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 12 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Distorsion harmonique totale | 15 % |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready |
| Interface de commande | Sans fil |
| Flux lumineux constant | Non |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Connectivité | InterAct Ready |
| Commande intégrée | Capteur SNH (R) 210 |
| Mécanique et boîtier | |
| Matériaux du corps | Fonte d'aluminium |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | - |
| Couleur du corps | Gris |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 530 mm |
| Hauteur totale | 99 mm |
| Diamètre total | 393 mm |
| Indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK05 [0,7 J] |
| Poids net (pièce) | 5.290 kg |

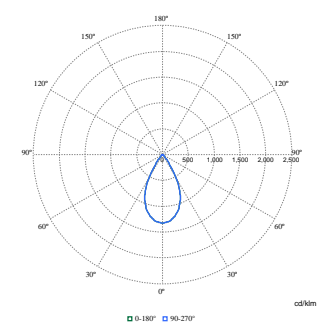
| | |
|--|--|
| Approbation et application | |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 18,2 m |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 35 °C |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 0,5 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 1 |
| Gamme de températures ambiantes | -30 à +50 °C |
| Performances initiales | |
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5 |
| Durées de vie (conformes IES) | |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L85 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L75 |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4 |
| Nom de produit complet | BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4 |
| Code EOC | 871951495590500 |
| Code de commande | 8719514955905 |
| Code 12NC | 911401631608 |
| Code de commande local | 8719514955905 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514955905 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514955905 |

CoreLine Highbay Gen5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401631608

