



GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED250/CW PSU WB GM L3m

GreenPerform Highbay G5, 144 W, 25000 lm, 6500 K, 85°

Le GreenPerform Highbay G5 perpétue la réputation enviable de la gamme GreenPerform en matière de performances fiables. En plus d'offrir une efficacité système de pointe et une qualité à long terme prolongée, il promet un contrôle de l'indice d'éblouissement unifié (UGR) avec des dimensions compactes. Le GreenPerform Highbay G5 est également entièrement compatible avec les logiciels IoT tels qu'Interact, un système de contrôle évolutif. La gamme propose également une série qui prend en charge les applications en chambre froide avec 100 % d'humidité et sans condensation. Tous ces avantages rendent cette famille robuste, optimisée et polyvalente adaptée à presque toutes les applications industrielles.

Données du produit

| Informations générales | | Fonctionnement et électricité | |
|--|-------------|--|------------------------------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Nombre de sources lumineuses | 1 |
| Appareillage | - | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 115 degré(s) |
| Ballast/pilote inclus | Oui | Température de couleur | 865 lumière naturelle froide |
| Type de moteur de la source lumineuse | LED | Type d'optique | Faisceau extensif |
| Échelle de valeur | Performance | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 85° |
| Garantie | 5 ans | Taux d'éblouissement unifié | 25 |
| Données techniques de l'éclairage | | Surface projetée effective | 0 m ² |
| Flux lumineux | 25 000 lm | Fonctionnement et électricité | |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K | Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 173 lm/W | Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 | Courant d'appel | 54 A |

GreenPerform Highbay G5

| | |
|---|------------------------|
| Temps d'appel | 0,75 ms |
| Consommation électrique | 144 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.95 |
| Connexion | Fils/câbles volants |
| Câble | Câble 3,0 m sans prise |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 6 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |
| Classe de protection IEC | Classe électrique I |

Commandes et gradation

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | - |
| Interface de commande | - |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Couleur du boîtier | Gris |
| Dispositif de montage | Kit de suspension simple, standard |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Hauteur totale | 99 mm |
| Diamètre total | 393 mm |
| Code d'indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs méca. | IK08 [5 J protection contre le vandalisme] |
| Type de cache optique/de lentille | Dôme transparent |
| Poids net (pièce) | 4,390 kg |

Approbation et application

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
|---------------------------|--------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Essai au fil incandescent | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | - |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Classe risques photobiologiques | 0,2 m |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 35 °C |
| Plage de température ambiante | -30 °C à 50 °C |

UV

| | |
|---------------------------------|---------|
| Rayonnement UV-C | 0 W |
| Irradiance UV-C définie à 0,2 m | 0 mW/m² |

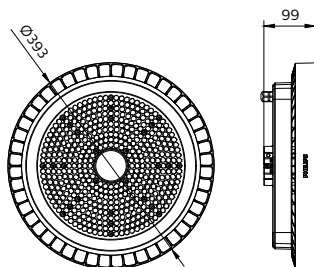
Performances initiales (conformité à la norme IEC)

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | -10% / +10% |
| Chromaticité initiale | (0.317, 0.338) SDCM<5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BY698P G5 LED250/CW PSU WB GM L3m |
| Nom de produit complet | BY698P G5 LED250/CW PSU WB GM L3m |
| Full EOC | 872110330797200 |
| Code de commande | 911401540145 |
| Code 12NC | 911401540145 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8721103307972 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| EAN/UPC - Boîte | 8721103307972 |

Schéma dimensionnel



GreenPerform Highbay G5

