



GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED300/CW PSU NB GM

GreenPerform Highbay G5, 181 W, 31000 lm, 6500 K, 55°

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 intensif
Échelle de valeur	Performance	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	55°
Garantie	5 ans	Taux d'éblouissement unifié	22
Données techniques de l'éclairage		Surface projetée effective	0 m ²
Flux lumineux	31 000 lm	Fonctionnement et électricité	
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Tension d'entrée	220 à 240 V
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	171 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	181 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 0,3 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)	4,190 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/m ²

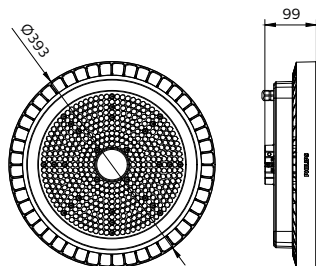
Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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 LED300/CW PSU NB GM
Nom de produit complet	BY698P G5 LED300/CW PSU NB GM
Code de commande	911401530145
Code 12NC	911401530145
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

Schéma dimensionnel



GreenPerform Highbay G5

