



GreenPerform Elite Highbay G2

BY778P LED300/NW PSU WB CAU

GreenPerform Elite Highbay G2, 155 W, 30000 lm, 4000 K, 90°

GreenPerform Elite Highbay G2 est la dernière innovation de notre gamme à succès de luminaires highbay pour les applications de hauts plafonds et industrielles. GreenPerform Elite Highbay G2 améliore le boîtier sans ailette et la conception optique plate des versions précédentes du luminaire. Son esthétique épurée et attrayante convient parfaitement aux applications industrielles ainsi qu'aux applications à haut plafond dans les aéroports, les halls d'entrée et autres espaces intérieurs. Ce luminaire polyvalent offre une multitude de fonctionnalités pratiques, notamment une excellente qualité de lumière, des économies d'énergie exceptionnelles, une longue durée de vie à un prix abordable et une grande variété d'optiques et de flux lumineux. GreenPerform Elite Highbay G2 offre également des options de connectivité avancée avec des systèmes et des applications logicielles basés sur l'IoT, notamment Interact Pro. Si vous recherchez une solution robuste, fiable, facile à installer et à oublier avec des avantages en matière de connectivité, GreenPerform Elite Highbay G2 est le choix intelligent.

Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Appareillage	EBR [Régulation électronique]	Flux lumineux	30 000 lm
Ballast/pilote inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	194 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Échelle de valeur	Caractéristiques	Nombre de sources lumineuses	1

GreenPerform Elite Highbay G2

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Taux d'éblouissement unifié	25
Surface projetée effective	0,15 m ²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	200 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	91,5 A
Temps d'appel	0,128 ms
Consommation électrique	155 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 3,0 m avec prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12
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	Alliage d'aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Gris
Dispositif de montage	Montage sur mât
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	95 mm
Diamètre total	430 mm
Code d'indice de protection	IP66 [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	Polycarbonate
Poids net (pièce)	3,900 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Classe risques photobiologiques	4,9 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	35 °C
Plage de température ambiante	-40 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	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BY778P LED300/NW PSU WB CAU
Nom de produit complet	BY778P LED300/NW PSU WB CAU
Code de commande	911401625009
Code 12NC	911401625009
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

GreenPerform Elite Highbay G2

Schéma dimensionnel

