



GreenPerform Highbay Rectangulaire

BY570P LED200/NW PSD NB SP

GreenPerform Highbay Rectangulaire, 142 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, 60°

Le GreenPerform Highbay Rectangulaire perpétue la réputation enviable de la famille GreenPerform en matière de performances fiables. Non seulement il permet de contrôler le taux d'éblouissement unifié (UGR) avec sa conception optique optimisée, mais il devrait également offrir une efficacité système inégalé, des dimensions compactes et une qualité à très long terme. Optimisé pour presque toutes les applications industrielles, il est également entièrement compatible avec les logiciels IoT tels que le système évolutif Interact.

Données du produit

Informations générales		Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 60°
Ballast/pilote inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Taux d'éblouissement unifié	22
Service Tag	Oui	Fonctionnement et électricité	
Échelle de valeur	Performance	Tension d'entrée	220 à 240 V
Garantie	3 ans	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel	53 A
Flux lumineux	20 000 lm	Temps d'appel	0,3 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	142 W
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	141 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.95
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	116 degré(s)	Câble	Câble sans prise 3 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8

GreenPerform Highbay Rectangulaire

Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	DALI
Interface de commande	DALI
Niveau de gradation maximal	10%
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	RAL 7043
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	340 mm
Largeur totale	272 mm
Hauteur totale	110 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	110 x 272 x 340 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.	IK06 [1 J]
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate

Poids net (pièce)	4,300 kg
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	35 °C
Plage de température ambiante	-30 à +45 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.380,0.379)
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BY570P LED200/NW PSD NB SP
Nom de produit complet	BY570P LED200/NW PSD NB SP
Code de commande	911401577443
Code 12NC	911401577443
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

Schéma dimensionnel

