



# GreenPerform Highbay Rectangulaire

## BY570P LED250/NW PSU HRO PP

GreenPerform Highbay Rectangulaire, 171 W, 25000 lm, 4000 K, 45° x 90°

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	Symétrique
Ballast/pilote inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	45° x 90°
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Taux d'éblouissement unifié	28
Service Tag	Oui	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Échelle de valeur	Performance	Tension d'entrée	220 à 240 V
Garantie	3 ans	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Courant d'appel	54 A
Flux lumineux	25 000 lm	Temps d'appel	0,75 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	171 W
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	146 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.95
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Connexion	-
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	6

# GreenPerform Highbay Rectangulaire

Convient pour la commutation aléatoire	Non
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	RAL 7043
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	328 mm
Largeur totale	320 mm
Hauteur totale	130 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	130 x 320 x 328 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)	4,820 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 +50 °C

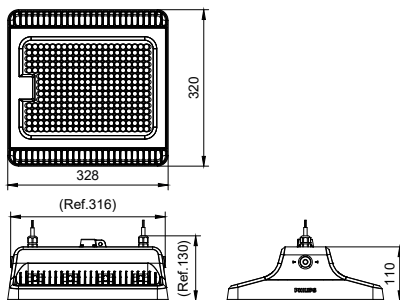
## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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 LED250/NW PSU HRO PP
Nom de produit complet	BY570P LED250/NW PSU HRO PP
Code de commande	911401568543
Code 12NC	911401568543
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

## Schéma dimensionnel



## GreenPerform Highbay Rectangulaire

