GreenPerform Highba y Rectangulaire

BY570P LED100/CW PSD NB SP

GreenPerform Highbay Rectangulaire, 67 W, 10000 lm, 6500 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	
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Échelle de valeur	Performance
Garantie	3 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	10 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	149 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	116 degré(s)
Température de couleur	865 lumière naturelle froide

Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 60°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Taux d'éblouissement unifié	22

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Temps d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	67 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Câble	Câble sans prise 3 pôles
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	236 mm
Hauteur totale	110 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	110 x 236 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)	3,960 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

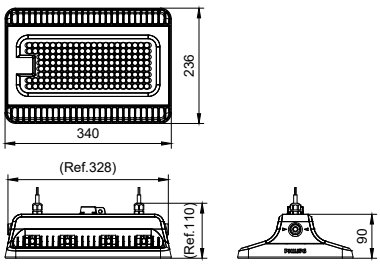
Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.313,0.324)
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BY570P LED100/CW PSD NB SP
Nom de produit complet	BY570P LED100/CW PSD NB SP
Code de commande	911401576543
Code 12NC	911401576543
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

Schéma dimensionnel



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.