

**PHILIPS****Lighting**

# Ledinaire Floodlights All-in

## BVP169 LED105\_830\_40\_65 PSU 90W AWB

Ledinaire Floodlights All-in, 90 W, 10000 lm, 10500 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asymétrique, IP65

Avec les projecteurs Ledinaire Floodlight All-in, vous pouvez facilement choisir la température de couleurs que vous préférez via un simple commutateur à l'arrière du luminaire. Pas besoin de multiplier les références : 3 températures de couleurs (blanc froid / neutre / chaud) sont possibles sur un seul luminaire! Par ailleurs, la gamme offre la qualité Philips à des niveaux de prix compétitifs. Fiable, efficace et abordable : tout ce dont vous avez besoin pour vos chantiers du quotidien.

### Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Type de source lumineuse	LED system in flux	
Valeur ajoutée	Economique	
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	
Garantie	5 ans	
Évaluation de la durabilité	-	
Données techniques de l'éclairage		
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220-240 V	

# Ledinaire Floodlights All-in

Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Poids net (pièce)	2,080 kg
Courant d'appel	7,6 A		
Durée courant d'appel	0,01385 ms		
Consommation électrique	90 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.95		
Connexion	Fils/câbles volants		
Câble	Câble 2,0 m sans prise		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 1,5 kV en mode différentiel et 1,5 kV en mode commun		
Distorsion harmonique totale	20 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Pilote intégré dans module LED (DoB)		
Flux lumineux constant	Non		
Commande intégrée	-		
Cellule photoélectrique	-		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium		
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate		
Matériaux optiques	Verre		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé		
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Gris		
Dispositif de montage	Support en forme de U, angle de visée, installation universelle		
Forme du cache optique/de la lentille	Plat		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale	304 mm		
Largeur totale	220 mm		
Hauteur totale	36 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	36 x 220 x 304 mm		
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]		
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	27°		
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-		
Type de cache optique/de lentille	Verre		
<b>Fonctionnement de secours</b>			
Secours centralisé	Non		
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	-		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Valeur de scintillement (PstLM)	1		
Gamme de températures ambiantes	-25 à +40 °C		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromaticité initiale	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	-2		
Écart type de chromaticité (ellipse de MacAdam)	SDCM≤5		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	7,5 %		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L70		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB		
Nom de produit complet	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB		
Code EOC	872016973612299		
Code de commande	73612299		
Code 12NC	911401884386		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169736122		
Conditionnement par carton	6		
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169736313		

## Ledinaire Floodlights All-in

### Schéma dimensionnel

