



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, Asymétrique

Avec les projecteurs Ledinaire Floodlight All-in, 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]	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	27°
Nombre d'appareillages	1 unité	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	110 115 lm/W
Cellule photoélectrique	-	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K
Type de source lumineuse	LED system in flux	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Economique	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Commande intégrée	-	Température de couleur	830 blanc chaud et 865 lumière naturelle froide
Données techniques de l'éclairage		Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Type de cache optique/de lentille	Verre
Flux lumineux	10 000 10 500 lm	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	92° x 52°

Ledinaire Floodlights All-in

Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
Distorsion harmonique totale	20 %

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
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

Température

Gamme de températures ambiantes	-25 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Pilote intégré dans module LED (DoB)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
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
Surface projetée effective	0,04514 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	36 x 220 x 304 mm

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

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]

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	1.5/1.5 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

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 McAdam)	SDCM≤5

Durées de vie (conformes IES)

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	80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit

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
Poids net (pièce)	2,080 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169736122
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169736313

Schéma dimensionnel

