

PHILIPS**Lighting**

Ledinaire Floodlights All-in

BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB

Ledinaire Floodlights All-in, 150 W, 16500 lm, 18000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symétrique, IP65

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	LED180-4S [LED module, system flux 18000 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	3 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	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	

Ledinaire Floodlights All-in

Courant d'appel	4,16 A
Durée courant d'appel	0,0264 ms
Consommation électrique	150 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	14
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 %
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
Commande intégrée	-
Cellule photoélectrique	-
Mécanique et boîtier	
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	401 mm
Largeur totale	282 mm
Hauteur totale	37 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	37 x 282 x 401 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
Poids net (pièce)	3,050 kg
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Approbation et application	
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
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	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L70
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB
Nom de produit complet	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB
Code EOC	872016973607899
Code de commande	8720169736078
Code 12NC	911401877386
Code de commande local	8720169736078
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169736078
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169736269

Ledinaire Floodlights All-in

Schéma dimensionnel

