



# Ledinaire Floodlights All-in

## BVP169 LED210/830\_40\_65 PSU 180W AWB

Ledinaire Floodlights All-in, 180 W, 20000 lm, 21000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asymétrique, 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	LED210-4S [LED module, system flux 21000 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
Flux lumineux	20 000 21 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	115 110 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud et 865 lumière naturelle froide
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	92° x 52°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
Surface projetée effective	0,11248 m <sup>2</sup>

## Ledinaire Floodlights All-in

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	8,0 A
Durée courant d'appel	0,01520 ms
Consommation électrique	180 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	11
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 1.5 kV et en mode commun jusque 1.5 kV
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	474 mm
Largeur totale	336 mm
Hauteur totale	41 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	41 x 336 x 474 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)	4,550 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
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB
Nom de produit complet	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB
Code EOC	872016973614699
Code de commande	73614699
Code 12NC	911401886386
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169736146
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169736337

# Ledinaire Floodlights All-in

## Schéma dimensionnel

