



# 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	5 ans
Évaluation de la durabilité	Unclassified

  

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

  

Flux lumineux	16'500 18'000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 110 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	Température multi-couleur
Type d'optique	Symétrique 110 °
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
Surface projetée effective	0.07744 m²

  

Données sur la durabilité	
Ratio de matière non vierge du produit	11.3 %

## Ledinaire Floodlights All-in

<b>Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée</b>	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × durée de vie (h) × unité déclarée × facteur CO <sub>2</sub> (kgCO <sub>2</sub> e/kWh)
<b>Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)</b>	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × 1000/flux (lm) × unité × 35 000 h × facteur CO <sub>2</sub> (kgCO <sub>2</sub> e/kWh)

### Fonctionnement et électricité

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

<b>Indice de protection</b>	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
<b>Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât</b>	27°
<b>Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard</b>	-
<b>Type de cache optique/de lentille</b>	Verre
<b>Poids net (pièce)</b>	3.050 kg

### Fonctionnement de secours

<b>Secours centralisé</b>	Non
---------------------------	-----

### Approbation et application

<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 650 °C, durée 30 s
<b>Inflammabilité</b>	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
<b>Marquage CE</b>	Oui
<b>Marquage ENEC</b>	-
<b>Risque photobiologique</b>	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
<b>Spécification des risques photobiologiques</b>	0.2 m
<b>Conforme à RoHS</b>	Oui
<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C
<b>Valeur de scintillement (PstLM)</b>	1
<b>Gamme de températures ambiantes</b>	-25 à +40 °C

### Performances initiales

<b>Tolérance de flux lumineux</b>	+/-10%
<b>Chromaticité initiale</b>	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%
<b>Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial</b>	-2
<b>Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)</b>	SDCM≤5

### Durées de vie (conformes IES)

<b>Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</b>	7.5 %
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h</b>	L80
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h</b>	L70

### Données du produit

<b>Nom du produit de la commande</b>	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB
<b>Nom de produit complet</b>	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB
<b>Code EOC</b>	872016973607899
<b>Code de commande</b>	8720169736078
<b>Code 12NC</b>	911401877386

# Ledinaire Floodlights All-in

Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169736078
Conditionnement par carton	4

Codes EAN/UPC - Boîte	8720169736269
-----------------------	---------------

## Schéma dimensionnel

