



# Ledinaire Floodlights All-in

## BVP167 LED60/830\_40\_65 PSU 50W SWB MDU

Ledinaire Floodlights All-in, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Fonction marche/arrêt par capteur, Symétrique, MDU1, 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 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	5 500 6 000 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	830 blanc chaud et 865 lumière naturelle froide
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

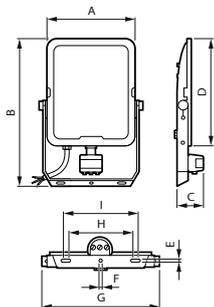
## Ledinaire Floodlights All-in

Surface projetée effective	0,02775 m <sup>2</sup>
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	1,68 A
Durée courant d'appel	0,0082 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble de 1,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	43
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 %
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	Fonction marche/arrêt par capteur
Flux lumineux constant	Non
Commande intégrée	Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt)
Cellule photoélectrique	Cellule photoélectrique incluse
<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	264 mm
Largeur totale	173 mm
Hauteur totale	57 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	57 x 173 x 264 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
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)	0,850 kg
<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 McAdam)	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
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Nom de produit complet	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Code EOC	872016973618499
Code de commande	73618499
Code 12NC	911401894386
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169736184
Conditionnement par carton	16
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169736375

# Ledinaire Floodlights All-in

## Schéma dimensionnel



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	255	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
E	4,2	4,2	4,5	5,5	6,5
F	4,2	4,2	4,5	6,5	6,5
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

