



Ledinaire Floodlights All-in

BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU

Ledinaire Floodlights All-in, 30 W, 3300 lm, 3600 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	LED36S [LED module, system flux 3600 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	3 300 3 600 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

Ledinaire Floodlights All-in

Surface projetée effective	0,016965 m ²
----------------------------	-------------------------

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	1,22 A
Durée courant d'appel	0,0072 ms
Consommation électrique	30 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	73
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	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

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	220 mm
Largeur totale	133 mm
Hauteur totale	56 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	56 x 133 x 220 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)	0,585 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)

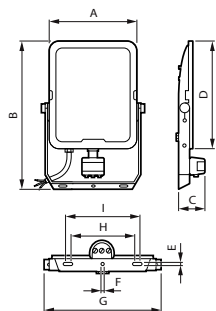
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	7,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L70

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU
Nom de produit complet	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU
Code EOC	872016973617799
Code de commande	73617799
Code 12NC	911401893386
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169736177
Conditionnement par carton	16
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169736368

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

