



Ledinaire Floodlights All-in

BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB

Ledinaire Floodlights All-in, 50 W, 5500 lm, 6000 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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Code famille lampe	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]		120 110 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Température de couleur	830 blanc chaud et 865 lumière naturelle froide
Type de source lumineuse	LED system in flux	Type d'optique	Symétrique 110 °
Valeur ajoutée	Economique	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Garantie	5 ans	Type d'optique d'extérieur	Symétrique
Évaluation de la durabilité	-	Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
		Surface projetée effective	0,02775 m²
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	220-240 V
Flux lumineux	5 500 6 000 lm	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K	Courant d'appel	1,68 A

Ledinaire Floodlights All-in

Durée courant d'appel	0,0082 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
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
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	Aluminium moulé sous pression
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	232 mm
Largeur totale	173 mm
Hauteur totale	30 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	30 x 173 x 232 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)	0,810 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	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Nom de produit complet	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Code EOC	872016973604799
Code de commande	73604799
Code 12NC	911401874386
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169736047
Conditionnement par carton	16
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169736238

Ledinaire Floodlights All-in

Schéma dimensionnel

