



# Projecteurs Ledinaire gen3

## BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 200 W, 20000 lm, 3000 K, CRI80, Faisceau extensif asymétrique, IP65

Cette gamme de projecteurs Ledinaire offre une sélection de luminaires LED tendance, disponibles dans les points de vente, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin.

### Données du produit

Informations générales		Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	
Code famille lampe	-	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de source lumineuse	LED	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Type de lampe	LED	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	5
Marquage CE	Oui	Température de couleur	830 blanc chaud
Garantie	3 ans	Type de cache optique/de lentille	Verre
Inflammabilité	-	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	40° x 83°
Marquage ENEC	-	Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif asymétrique
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	220 à 240 V
Flux lumineux	20 000 lm	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
		Consommation électrique CLO initiale	- W

## Projecteurs Ledinaire gen3

Consommation électrique CLO moyenne	200 W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	4,38 A
Durée courant d'appel	0,0284 ms
Consommation électrique	200 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

### Température

Gamme de températures ambiantes	-25 à +40 °C
---------------------------------	--------------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

### 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 de montage réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	336 mm
Largeur totale	482 mm
Hauteur totale	37,7 mm
Surface projetée effective	0,112 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	38 x 482 x 336 mm

### Approbation et application

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]

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.440, 0.403) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	-2

### Durées de vie (conformes IES)

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

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE
Nom de produit complet	BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE
Code EOC	871951453630299
Code de commande	53630299
Code 12NC	911401896983
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514536302
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514536340

## Projecteurs Ledinaire gen3

### Schéma dimensionnel

