



# Projecteurs Ledinaire gen3

## BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 20 W, 2200 lm, 3000 K, CRI80, Faisceau extensif symétrique, 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		Fonctionnement et électricité	
Code famille lampe	-	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	5
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	830 blanc chaud
Driver inclus	Oui	Type de cache optique/de lentille	Verre
Type de source lumineuse	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110° x 110°
Type de lampe	LED	Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif symétrique
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220 à 240 V
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Flux lumineux	2'200 lm	Consommation électrique CLO initiale	- W
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Consommation électrique CLO moyenne	20 W
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Puissance électrique fin CLO	- W
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W	Courant d'appel	1.1 A
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Durée courant d'appel	0.0074 ms
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Consommation électrique	20 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.95

## Projecteurs Ledinaire gen3

Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble de 1,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	109

### 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	97 mm
Largeur totale	130 mm
Hauteur totale	25.5 mm
Surface projetée effective	0.008 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	26 x 130 x 97 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	IK07 [2 J renforcé]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 2 kV et en mode commun jusque 2 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Garantie	3 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0.2 m
Conforme à RoHS	Oui

### 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	7.5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	80

### Conditions d'application

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

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE
Nom de produit complet	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE
Code EOC	871951453363999
Code de commande	53363999
Code 12NC	911401842483
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0.340 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514533639
Conditionnement par carton	24
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514533875

## Projecteurs Ledinaire gen3

### Schéma dimensionnel

