



# Projecteurs Ledinaire gen3

## BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 70 W, 7000 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	
Code famille lampe	-
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

  

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	7'000 lm

  

Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	5
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	40° x 83°
Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif asymétrique

  

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W

## Projecteurs Ledinaire gen3

Consommation électrique CLO moyenne	70 W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	3.64 A
Durée courant d'appel	0.0222 ms
Consommation électrique	70 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	31

### 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 (On/Off)
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	220 mm
Largeur totale	312 mm
Hauteur totale	34.5 mm
Surface projetée effective	0.038 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	35 x 312 x 220 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

Chromaticité initiale	(0.440, 0.403) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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

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

### Données du produit

Code EOC	871951453633399
Nom du produit de la commande	BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE
Code de commande	53633399
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	911401896083
Nom de produit complet	BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE
Codes EAN/UPC - Boîte	87195145363371
EAN/UPC - Product/Case	8719514536333

## Projecteurs Ledinaire gen3

### Schéma dimensionnel

