



Projecteurs Ledinaire gen3

BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 200 W, 22000 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

Approbation et application	
Code famille lampe	-
Source lumineuse remplaçable	Non
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type de source lumineuse	LED
Garantie	5 ans
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui

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

Projecteurs Ledinaire gen3

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	22 000 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)	110 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	110° x 110°
Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif symétrique

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
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 (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	336 mm
Largeur totale	482 mm
Hauteur totale	37,7 mm
Surface projetée effective	0,112 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	38 x 482 x 336 mm

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	80

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données du produit	
Code EOC	871951453357899
Nom du produit de la commande	BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE
Code de commande	53357899
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	4
Code 12NC	911401848483
Nom de produit complet	BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514533813

Projecteurs Ledinaire gen3

Schéma dimensionnel

