



Projecteurs Ledinaire gen3

BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 20 W, 2400 lm, 4000 K, CRI80, Faisceau extensif symétrique, MDU1, 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	3 ans
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Commande intégrée	Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt)

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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	2 400 lm

Projecteurs Ledinaire gen3

Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	5
Température de couleur	840 blanc neutre
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	20 W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	1,1 A
Durée courant d'appel	0,0074 ms
Consommation électrique	20 W
Facteur de puissance (fraction)	0.8
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 1,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	96

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 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	97 mm
Largeur totale	172 mm
Hauteur totale	52 mm
Surface projetée effective	0,008 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 172 x 97 mm

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) 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	871951453479799
Nom du produit de la commande	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Code de commande	53479799
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	24
Code 12NC	911401884083
Nom de produit complet	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514534896

Projecteurs Ledinaire gen3

Schéma dimensionnel

