



# 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

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	-	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	2 400 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Driver inclus	Oui	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Commande intégrée	Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt)	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Marquage CE	Oui	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Garantie	3 ans	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	5
Inflamabilité	-	Température de couleur	840 blanc neutre
Marquage ENEC	-	Type de cache optique/de lentille	Verre
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110° x 110°
Conforme à RoHS	Oui	Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif symétrique

## Projecteurs Ledinaire gen3

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
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 de 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 (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	172 mm
Hauteur totale	52 mm
Surface projetée effective	0,008 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 172 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
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	(0.380, 0.380) 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	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 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Nom de produit complet	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Code EOC	871951453479799
Code de commande	53479799
Code 12NC	911401884083
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514534797
Conditionnement par carton	24
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514534896

## Projecteurs Ledinaire gen3

### Schéma dimensionnel

