



Projecteurs Ledinaire gen3

BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 20 W, 2400 lm, 4000 K, CRI80, Atténuation par capteur, 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		Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	
Code famille lampe	-	Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Type de source lumineuse	LED	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	5
Type de lampe	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Commande intégrée	Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt)	Type de cache optique/de lentille	Verre
Données techniques de l'éclairage		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110° x 110°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif symétrique
Flux lumineux	2'400 lm	Fonctionnement et électricité	
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Tension d'entrée	220 à 240 V
		Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
		Consommation électrique CLO initiale	- W

Projecteurs Ledinaire gen3

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)
Interface de commande	Atténuation par capteur
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

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	(0.380, 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	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 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
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0.380 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514534797
Conditionnement par carton	24
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514534896

Projecteurs Ledinaire gen3

Schéma dimensionnel

