



Projecteurs Ledinaire gen3

BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 20 W, 2400 lm, 4000 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

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	2 400 lm

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	
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)	0.95
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble de 1,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	109
Température	
Gamme de températures ambiantes	-25 à +40 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(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	130 mm
Hauteur totale	25,5 mm
Surface projetée effective	0,008 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	26 x 130 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/	Protection contre les
différentielles)	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	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	80
de 50 000 h	
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 CE
Nom de produit complet	BVP164 LED24/840 PSU 20W
	SWB CE
Code EOC	871951453355499
Code de commande	53355499
Code 12NC	911401852483
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514533554
Conditionnement par carton	24
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514533790

Projecteurs Ledinaire gen3

Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.