



Projecteurs Ledinaire gen3

BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 30 W, 3600 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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Code famille lampe	-	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	5
Driver inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Type de source lumineuse	LED	Type de cache optique/de lentille	Verre
Service Tag	Non	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110° x 110°
Type de lampe	LED	Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif symétrique
		Distorsion harmonique totale	20 %
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	220 à 240 V
Flux lumineux	3 600 lm	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Consommation électrique CLO initiale	- W
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Consommation électrique CLO moyenne	30 W
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Puissance électrique fin CLO	- W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel	1,22 A
		Durée courant d'appel	0,0072 ms

Projecteurs Ledinaire gen3

Consommation électrique	30 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	73

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 (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	Lyre de fixation ajustable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	133 mm
Largeur totale	182 mm
Hauteur totale	25,5 mm
Surface projetée effective	0,017 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	26 x 182 x 133 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 électrique I

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Garantie	5 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
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

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 LED36/840 PSU 30W SWB CE
Nom de produit complet	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE
Code EOC	871951453354799
Code de commande	53354799
Code 12NC	911401853483
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,610 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514533547
Conditionnement par carton	16
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514533783

Projecteurs Ledinaire gen3

Schéma dimensionnel

