



# SmartBright All-in Floodlight

## BVP158 LED24/WW\_NW\_CW PSU 20W SWB GM

SmartBright All-in Floodlight, 2200 lm, 2400 lm, 20 W, 3 000 K/4 200 K/6 500 K, 110°, Classe électrique I, Etrier de fixation

Le projecteur tout-en-un SmartBright est doté d'un design compact et robuste. Il s'agit d'une nouvelle gamme avec un boîtier robuste en aluminium moulé sous pression adapté aux applications en extérieur générales. Le CCT sélectionnable est plus pratique pour répondre aux différentes exigences des clients, ce qui permet de gagner plus de temps pour la sélection des produits.

### Données du produit

Informations générales		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	110 degré(s)
Appareillage	-	Température de couleur	3 000 K/4 200 K/6 500 K
Ballast/pilote inclus	Oui	Type d'optique	Faisceau extensif
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Échelle de valeur	Valeur	Surface projetée effective	0,008 m <sup>2</sup>
Garantie	3 ans	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220 à 240 V
Flux lumineux	2 200 2 400 lm	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4200 6500 K	Courant d'appel	1,1 A
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110 120 lm/W	Temps d'appel	0,0074 ms
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Consommation électrique	20 W
Nombre de sources lumineuses	1	Facteur de puissance (fraction)	0.9
		Connexion	Fils/câbles volants

## SmartBright All-in Floodlight

Câble	Câble 1,0 m sans prise 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	109
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection IEC	Classe électrique I

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Interface de commande	-
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Verre
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Couleur du boîtier	Gris
Dispositif de montage	Etrier de fixation
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	149 mm
Largeur totale	97 mm
Hauteur totale	31 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	31 x 97 x 149 mm
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK07 [2 J renforcé]
Type de cache optique/de lentille	Verre
Poids net (pièce)	0,250 kg

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
---------------------------	--------------------------------

Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Non
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Classe risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à la directive RoHS UE	Non
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-25 à +40 °C

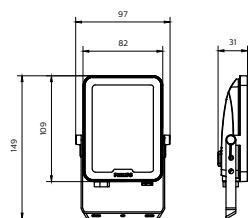
### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.44, 0.40) SDCM <5;(0.31, 0.34) SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP158 LED24/WW_NW_CW PSU 20W SWB GM
Nom de produit complet	BVP158 LED24/WW_NW_CW PSU 20W SWB GM
Full EOC	872016973279799
Code de commande	911401872286
Code 12NC	911401872286
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169732797
Conditionnement par carton	24
EAN/UPC - Boîte	8720169732872

## Schéma dimensionnel



## SmartBright All-in Floodlight

