



Essential SmartBright G5 LED Floodlight

BVP150 LED50/WW PSU 50W SWB MDU G3 GM

Essential SmartBright G5 LED Floodlight, 4700 lm, 50 W, 830 blanc chaud, 110°, Classe électrique I, Etrier de fixation

Le projecteur LED Essential SmartBright G5 est le nouveau successeur, avec un boîtier robuste en aluminium moulé sous pression adapté aux applications en extérieur générales. Léger, doté d'un boîtier robuste en aluminium moulé sous pression et d'une couche de protection anticorrosion, il convient aux applications en extérieur générales. De plus, avec une efficacité supérieure à celle de la génération précédente, il permet également d'économiser davantage d'énergie.

Données du produit

Informations générales		Type d'optique	
Nombre d'appareillages	1 unité	Type d'optique	Faisceau extensif
Appareillage	-	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Ballast/pilote inclus	Oui	Surface projetée effective	0,025 m ²
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Fonctionnement et électricité	
Garantie	2 ans	Tension d'entrée	220 à 240 V
Données techniques de l'éclairage		Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Flux lumineux	4 700 lm	Courant d'appel	5 A
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Temps d'appel	0,03 ms
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	94 lm/W	Consommation électrique	50 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Nombre de sources lumineuses	1	Connexion	Fils/câbles volants
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	110 degré(s)	Câble	Câble de 0,7 m sans prise
Température de couleur	830 blanc chaud	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	43
		Convient pour la commutation aléatoire	Non

Essential SmartBright G5 LED Floodlight

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
Couleur du boîtier	Noir
Dispositif de montage	Etrier de fixation
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	212 mm
Largeur totale	209 mm
Hauteur totale	58 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	58 x 209 x 212 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.	IK06 [1 J]
Type de cache optique/de lentille	Verre trempé
Poids net (pièce)	0,770 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	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-40 à +50 °C

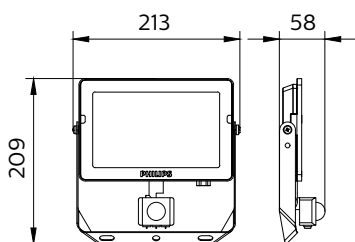
Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.44, 0.40) SDCM≤6
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP150 LED50/WW PSU 50W SWB MDU G3 GM
Nom de produit complet	BVP150 LED50/WW PSU 50W SWB MDU G3 GM
Full EOC	872016952169899
Code de commande	911401802186
Code 12NC	911401802186
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169521698
Conditionnement par carton	24
EAN/UPC - Boîte	8720169521773

Schéma dimensionnel



Essential SmartBright G5 LED Floodlight

