

**PHILIPS**

Lighting



# Projecteur LED Essential SmartBright G3

**BVP150 LED42/WW 220-240V 50W SWB CE**

4250 lm - 50 W - 3000 K

Le projecteur à LED Essential SmartBright G3 présente un design compact et robuste. Son poids léger, son boîtier robuste en aluminium moulé sous pression et son revêtement résistant à la corrosion, conviennent à toute utilisation en extérieur. Efficacité supérieure à celle de la dernière génération, permet de réaliser plus d'économies d'énergie.

## Données du produit

Caractéristiques générales		Flux lumineux constant	
Température de couleur	830 blanc chaud		Non
Source lumineuse de substitution	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	44
Driver inclus	Oui	type B	
Cache optique/ type de l'objectif	Vasque/cache en verre	Type de moteur LED	LED
Faisceau du luminaire	110°	Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Interface de commande	-	Photométries et Colorimétries	
Connexion	Fils/câbles volants	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Câble	Câble 0,3 m sans prise	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Marquage CE		
Type d'optique - extérieur	Faisceau extensif symétrique		

# Projecteur LED Essential SmartBright G3

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	1,11 A
Temps du courant d'appel	0,0132 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Dispositif de montage	Lyre de fixation ajustable
Cache optique/ forme de l'objectif	Plat
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	200 mm
Largeur totale	145 mm
Hauteur totale	33 mm
Couleur	Noir

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK06 [ 1 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 2 kV

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4250 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	85 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	SDCM<7
Puissance initiale absorbée	50 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

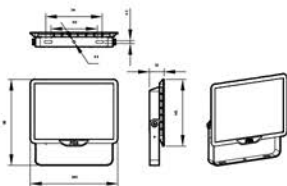
## Données logistiques

Code de produit complet	871016333020499
Nom du produit de la commande	BVP150 LED42/WW 220-240V 50W SWB CE
Code barre produit	8710163330204
Code de commande	911401732412
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	8
SAP - Matériaux	911401732412
Poids net (pièce)	0,713 kg



## Schéma dimensionnel

50W



BVP150 LED42/WW 220-240V 50W SWB CE

