

PHILIPS

Lighting



Projecteur LED Essential SmartBright G3

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

4250 lm - 50 W - 4000 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	
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	Vasque/cache en verre
Faisceau du luminaire	110°
Interface de commande	-
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 0,3 m sans prise
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

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	44
Type de moteur LED	LED
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Photométries et Colorimétries	
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

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	4000 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

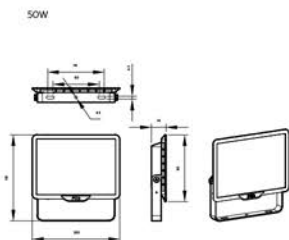
Plage de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Données logistiques

Code de produit complet	871016333021199
Nom du produit de la commande	BVP150 LED42/NW 220-240V 50W
	SWB CE
Code barre produit	8710163330211
Code de commande	911401732422
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	8
SAP - Matériaux	911401732422
Poids net (pièce)	0,713 kg



Schéma dimensionnel



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

