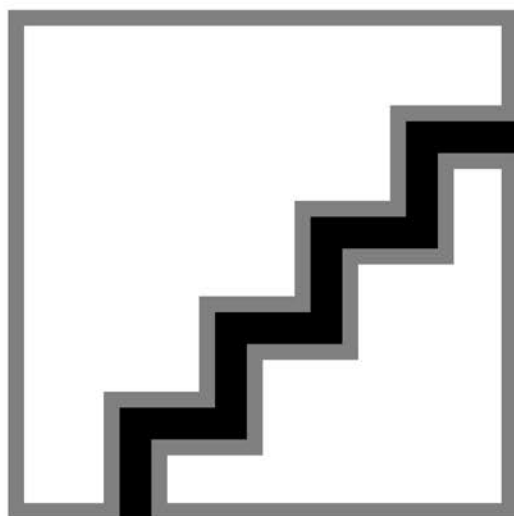


# PHILIPS

## Lighting



# LED Tango G2

## BVP281 LED101/NW 80W 220-240V SMB

10100 lm - 80 W - 4000 K

Le luminaire LED Tango G2 est un luminaire LED d'éclairage par projecteurs à usage général destiné à différentes applications d'éclairage telles que l'éclairage des grands espaces, les panneaux publicitaires, les façades, les espaces industriels et autres applications générales. Le projecteur LED Tango G2 intègre une source lumineuse LED, un système optique, un dissipateur thermique et un ballast dans un seul boîtier compact. Son dissipateur thermique spécialement conçu allie esthétique et fonctionnalité afin de garantir sa fiabilité et sa longévité. Le projecteur LED Tango G2 bénéficie de la technologie LED, synonyme d'économies d'énergie et d'augmentation de la durée de vie, ce qui fait entrer l'éclairage des grands espaces dans une nouvelle ère.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Marquage CE	Marquage CE
Code famille de lampe	-	Marquage ENEC	-
Température de couleur	Blanc neutre	Garantie	3 ans
Source lumineuse de substitution	Oui	Type d'optique - extérieur	Faisceau semi-intensif symétrique
Nombre d'unités d'appareillage	-	Flux lumineux constant	Non
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-
Driver inclus	Oui	Conforme à la directive RoHS UE	Non
Cache optique/ type de l'objectif	Optique à microlentilles polycarbonate	Type de moteur LED	LED
Faisceau du luminaire	54°	Classe de maintenance	-
Interface de commande	-	<b>Photométries et Colorimétries</b>	
Connexion	Fils/câbles volants	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Câble	Câble 1,5 m sans prise		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	-		

# LED Tango G2

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
--------------------------------------------------------	---

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Facteur de puissance (min.)	0.95

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Dispositif de montage	Lyre de fixation ajustable
Cache optique/ forme de l'objectif	-
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	412 mm
Largeur totale	454 mm
Hauteur totale	60 mm
Zone projetée effective	0,133 m <sup>2</sup>
Couleur	Aluminium et gris

## 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	IK07 [ 2 J renforcé]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	10100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	125 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	SDCM<=7
Puissance initiale absorbée	80 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Conditions d'utilisation

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

## Données logistiques

Code de produit complet	911401662704
Nom du produit de la commande	BVP281 LED101/NW 80W 220-240V SMB
Code de commande	911401662704
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401662704
Poids net (pièce)	6,500 kg



## Schéma dimensionnel



BVP281 LED101/NW 80W 220-240V SMB

