

PHILIPS

Lighting



Smartbright étanche G2

WT066C NW LED36 L1200 PSU TB

Bloc d'alimentation - Symétrique - Vasque/cache en polycarbonate opale - 120°

Le luminaire étanche SmartBright G2 constitue une innovation par rapport au luminaire étanche SmartBright G1, et permet de remplacer les luminaires étanches traditionnels avec tubes LED ou lampes fluorescentes, ce qui garantit un éclairage de qualité tout en réalisant d'importantes économies d'énergie et de maintenance. Le luminaire et ses composants sont conçus aussi bien pour les applications intérieures que semi-extérieures (diffuseur et boîtier en PC anti-UV). Il s'agit donc d'une solution d'éclairage idéale pour les abris, l'industrie agroalimentaire, les parkings couverts et les stations de lavage de voitures. De plus, le luminaire étanche SmartBright G2 n'exige aucune maintenance en raison de sa conception intégrale avec sceau d'étanchéité à vie et de sa durée de vie fiable de 25 000 heures.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
Température de couleur	Blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Symétrique
Cache optique/ type de l'objectif	Vasque/cache en polycarbonate opale
Faisceau du luminaire	120°

Interface de commande	-
Connexion	Connecteurs à visser
Câble	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-
Garantie	3 ans
Flux lumineux constant	Non

Smartbright étanche G2

Nombre de produits par disjoncteur	45
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	LED

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	12,5 A
Temps du courant d'appel	0,1 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Acier
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	1226 mm
Largeur totale	68 mm
Hauteur totale	60 mm
Couleur	Gris et blanc

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]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	90 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	SDCM<5
Puissance initiale absorbée	40 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Durée de vie L70B50	25000 h
Durée de vie L80B50	17500 h
Durée de vie L90B50	8100 h

Conditions d'utilisation

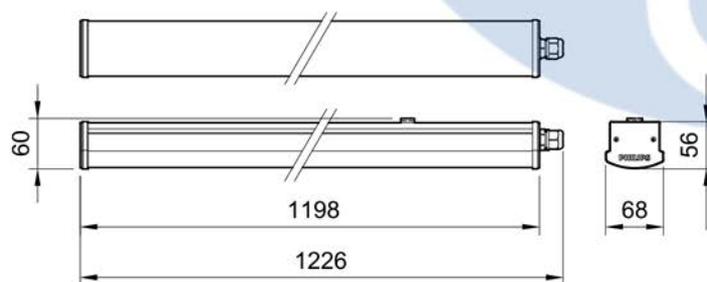
Plage de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871016331174699
Nom du produit pour commande	WT066C NW LED36 L1200 PSU TB
Code barre produit (EAN)	8710163311746
Code de commande	911401823297
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	4
Code industriel (12NC)	911401823297
Poids net (pièce)	0,800 kg



Schéma dimensionnel



WT066C/WT067C

