



ClearWay

BGP303 LED98-3S/740 PSU I STD 42/60

ClearWay - LED module 9800 lm - 3rd generation, screw fixation - 740 blanc neutre - Alimentation - Classe de sécurité I - Philips standard surge protection level kV - Fixation universelle pour Ø 42/60 mm

La technologie LED marque une percée dans le domaine de l'éclairage à bien des égards. La qualité de la lumière fournie par les LED, par exemple, a permis de rendre nos routes plus sûres, et l'efficacité hors pair des LED aide les villes à réduire leur facture énergétique. Chez Philips, nous sommes convaincus de pouvoir rendre les routes encore plus sûres et d'aider plus de municipalités à atteindre leur objectif de réduction de la consommation d'énergie. C'est pourquoi nous avons conçu ClearWay, un luminaire d'éclairage routier qui est économique sans transiger sur la qualité de la lumière et l'efficacité énergétique.

Données du produit

Caractéristiques générales		Commande intégrée	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Commande intégrée	Non [-]
Code famille de lampe	LED98 [LED module 9800 lm]	Contrôle du flux lumineux	Non
Version de lampe	3S [3rd generation, screw fixation]	Connexion	Bornier de raccordement à vis 5 pôles
Température de couleur	740 blanc neutre	Câble	Non
Kombipack	Lampe(s) incluse(s)	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Non	Couleur RAL standard	Pale gray
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Couche de protection	Non
Appareillage	Primalume électronique	Prêt à installer	Lampe(s) montée(s), prêt à poser
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Version pays	NO [Norway]
Faisceau du luminaire	-	Marquage CE	Marquage CE

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Distribution medium
Cellule photoélectrique	Non [-]
Presse-étoupe pour alimentation secteur	1PG13 [Cable gland 1x PG 13 mm]
Matériaux de presse-étoupe	Cable gland plastic
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	8
Marquage RoHS	-
Marquage DEEE	-
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BGP303 [ClearWay]

Photométries et Colorimétries

Distribution de lumière	DIR [Direct lighting]
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0,97
Facteur de puissance (nom.)	0,96

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Steel
Dispositif de montage	42/60 [Fixation universelle pour Ø 42/60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent

Couple	15
Longueur totale	481 mm
Largeur totale	330 mm
Hauteur totale	97 mm
Effective projected area	0,029 m ²
Commande	Gris

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	8342 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	103 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	82,7 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-30 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Données logistiques

Code de produit complet	871829106978200
Désignation Produit	BGP303 LED98-3S/740 PSU I STD 42/60
Code barre produit (EAN)	8718291069782
Code de commande	06978200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925438995
Poids net (pièce)	7,010 kg



