



# CityMood

## BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK

CityMood, Urban road & street light, 39.4 W, 5220 lm, 2700 K, CRI70, Distribution semi-intensive 50, Classe de sécurité II, IP66, SL-PDR, STD

Le luminaire Philips CityMood s'inspire des lampadaires du début du XXe siècle, qui combinaient une vasque conique avec un dôme incurvé suspendu. CityMood préserve le patrimoine de votre ville en conservant les caractéristiques de conception distinctives de ces luminaires emblématiques. CityMood s'intègre facilement aux infrastructures, mâts et supports existants et réduit les coûts énergétiques sans sacrifier la sécurité, les performances ou la qualité de la lumière. Philips LEDGINE - O est livré en standard, avec un flux lumineux allant de 900 lm à 16 200 lm, un choix de plus de 30 optiques et distributions, ainsi qu'une large gamme de températures de couleur (CCT) et d'indices de rendu des couleurs (IRC). Conçu pour des hauteurs d'installation de 4 à 8 m, CityMood est idéal pour une large gamme d'applications d'éclairage extérieur dans des environnements classiques et historiques. À l'épreuve du temps et prêt à intégrer les écosystèmes des villes intelligentes, CityMood vous aide à progresser vers vos objectifs de développement durable. CityMood est disponible avec une ou deux prises Zhaga-D4i (SR System Ready) et est donc prêt à être associé à des systèmes avancés de gestion de l'éclairage tels qu'Interact, ou à des capteurs tels que le Philips MultiSensor (OSB). Chaque luminaire Philips CityMood est identifiable de manière unique via l'application Signify Service tag. Scannez simplement un QR code placé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Cela rend les opérations d'entretien et de programmation plus rapides et plus faciles, et vous permet de créer une bibliothèque numérique d'actifs d'éclairage et de pièces de rechange. Les versions à ouverture sans outil offrent un accès direct à l'appareillage et au module optique.

### Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED60 [LED module 6000 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Signify Circle

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	5 220 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	727 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50
Surface projetée effective	0,07 m <sup>2</sup>

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	12 A
Durée courant d'appel	100 ms
Consommation électrique	39,4 W
Facteur de puissance (fraction)	0.92
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Commande intégrée	-

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100)
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Noir
Dispositif de montage	Kit de suspension simple, standard
Forme du cache optique/de la lentille	Conique
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Finition du réflecteur	-
Hauteur totale	364 mm
Diamètre total	537 mm
Couleur des pièces	-
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]

Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	12,000 kg

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non

Approbation et application	
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	3,5 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-40 °C à 50 °C

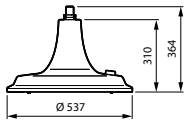
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.4577,0.4098) SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %

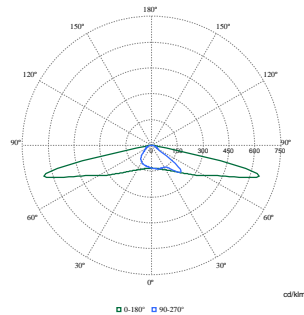
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L98
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK
Nom de produit complet	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK
Code EOC	872016956850100

Code de commande	56850100
Code 12NC	912300060515
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169568501
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169568501
Code famille de produits	BSP672 [CityMood]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060515

