



CityMood

BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B

CityMood, Urban road & street light, 26.1 W, 2550 lm, 2200 K, CRI70, Distribution symétrique 50, Classe de sécurité II, IP66, SL-PDR, STD

CityMood s'inspire des lanternes du début du XXe siècle, qui associaient une vasque conique à un luminaire 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 compromettre la sécurité, les performances ni la qualité de la l'éclairage. La plateforme LEDGINE - O est fournie comme fonctionnalité standard avec un flux lumineux allant de 900 lm à 16 200 lm, un choix de plus de 30 optiques et une large gamme de températures de couleur et d'IRC. Conçu pour des hauteurs de montage de 4 à 8 m, CityMood est idéal pour un large éventail d'applications d'éclairage extérieur dans des environnements contemporains et historiques. Évolutif et prêt à s'intégrer dans les écosystèmes des villes intelligentes, CityMood vous aide à progresser vers vos objectifs de développement durable, quel que soit l'avancement de votre parcours de transformation numérique. CityMood est disponible avec une ou deux prises System Ready (SR) Zhaga-D4i (ZD4i) et peut donc être associé à des systèmes avancés de gestion de l'éclairage tels qu'Interact ou à des capteurs tels que l'Outdoor Sensor Bundle (OSB). Chaque luminaire CityMood est identifiable de manière unique via l'application Signify Service tag. Il vous suffit de scanner un code QR, situé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire, pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Service tag facilite et accélère les opérations de maintenance et de programmation, 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 moteur de lumière.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED30 [LED module 3000 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	2 550 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	2200 K
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	722 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique 50
Surface projetée effective	0,07 m²

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	300 ms
Consommation électrique	26,1 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
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	(0.520,0.4156) 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

Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables

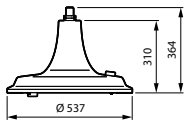
	par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	216 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	10,6 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	55,5 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO₂eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO₂ en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux

lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO₂ eq / kWh)

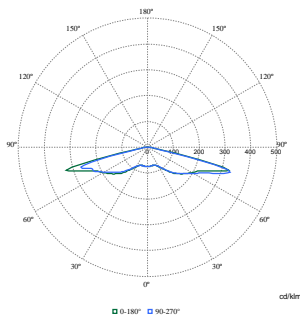
Données du produit

Nom du produit de la commande	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B
Nom de produit complet	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B
Code EOC	872016956851800
Code de commande	56851800
Code 12NC	912300060516
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169568518
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169568518
Code famille de produits	BSP672 [CityMood]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060516

