



# Un design emblématique, prêt à intégrer les écosystèmes des villes intelligentes

## CityMood

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.

### Avantages

- Luminaire élégant et emblématique qui préserve le patrimoine de votre ville dans des environnements contemporains et historiques
- À l'épreuve du temps et prêt à intégrer les écosystèmes des villes intelligentes via une prise Zhaga-D4i (SR System Ready) dessus et en version verre plat une prise Zhaga-D4i dessous
- Les versions à ouverture sans outil sont faciles à installer et à entretenir
- Équipé de Service Tag, un système d'identification basé sur un QR code qui rend chaque luminaire identifiable de manière unique et fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées

### Fonctions

- Disponible avec verre plat transparent ou vasque tirée en polycarbonate transparent
- Couronnes décoratives en option
- Technologie LEDGine O avec optiques économes en énergie. Efficacité système jusqu'à 172 lm/W
- Large choix d'optiques pour tout type d'application. Coupe-flux interne pour minimiser l'éblouissement et l'éclairage parasite arrière
- Différents choix de températures de couleur : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- Garantie standard de 5 ans (possibilité d'extension jusqu'à 10 ans en option)

### Application

- Centres Villes et Zones Historiques
- Places et Parcs
- Zones Résidentielles
- Routes Principales et Secondaires
- Zones Piétonnes et Pistes Cyclables

### Versions



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl and bottom crown



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl, top & bottom crown

Versions



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl, top crown and top socket



CityMood BSP672 with clear flat glass



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl, bottom crown and top socket



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl and top socket



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl, top & bottom crown and top socket



CityMood BSP672 with clear flat glass, top and bottom socket



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl



CityMood BSP672 with clear flat glass and top socket

Versions



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl and top crown

Schéma dimensionnel

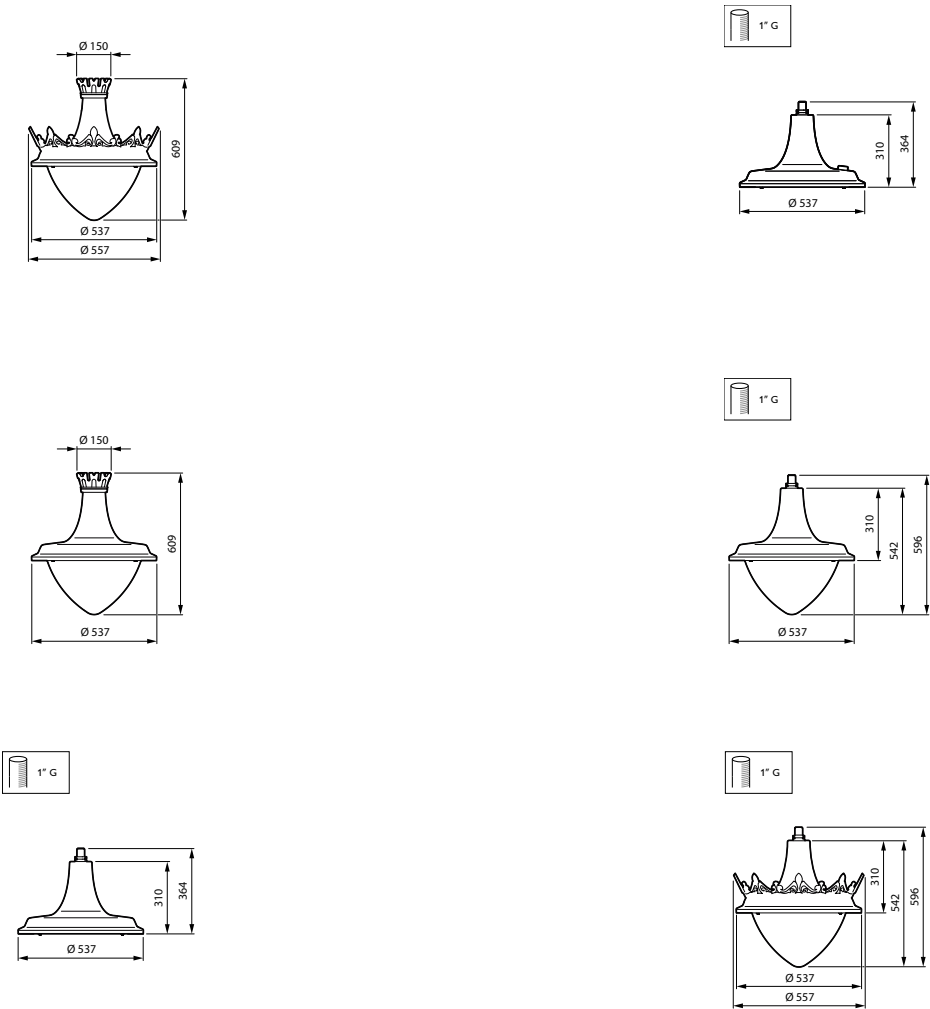
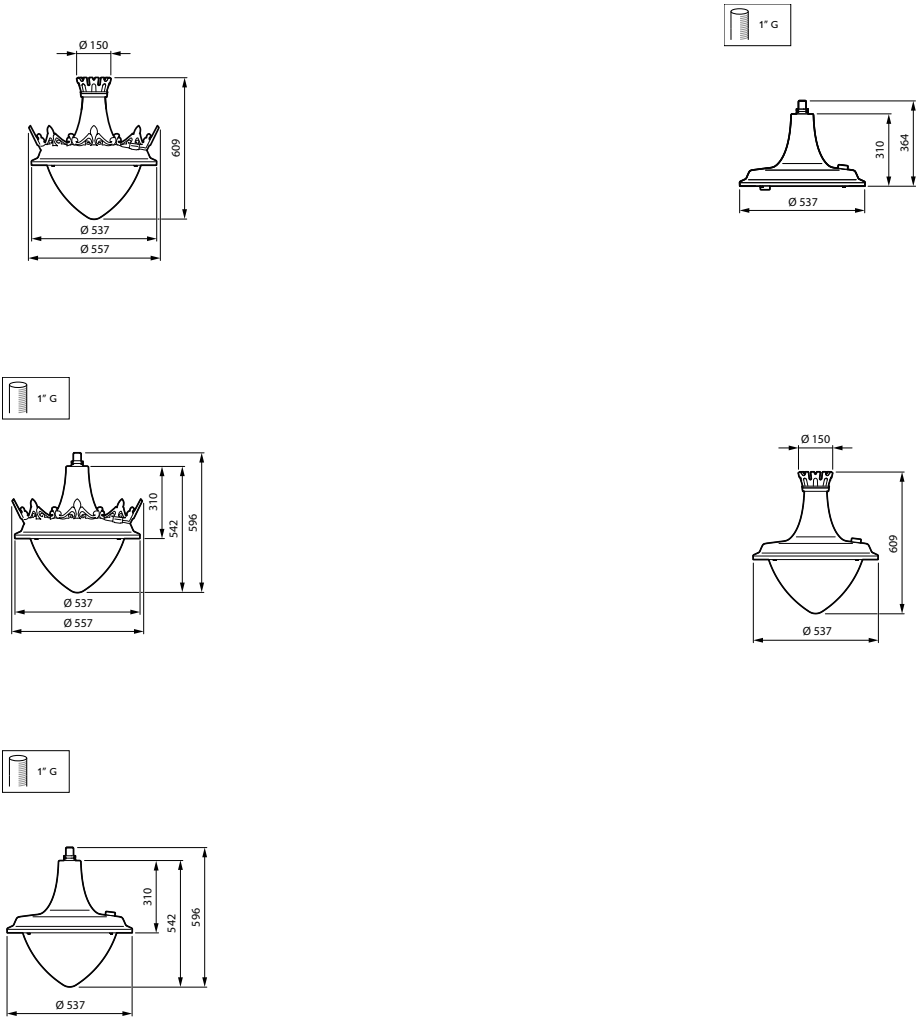


Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



CityMood bottom socket view



CityMood 20 LED view

Détails sur le produit



CityMood 1" gas suspended  
fixation with counter-nut



CityMood top socket view



CityMood hinge view



CityMood top crown details

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Fonctionnement et électricité	
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Noir
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-
Données du produit	
Code famille de produits	BSP672

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	LED20
56847100	BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	LED100
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	LED80
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	LED80
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	LED140
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	LED30
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	LED120
56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	LED30
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	LED50
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	LED60
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	LED60

Données techniques de l'éclairage (1/2)

			Indice de rendu de couleur		
Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux	
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	730 blanc chaud	3000 K	70	1 840 lm
56847100	BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	730 blanc chaud	3000 K	70	9 000 lm

			Indice de rendu de couleur		
Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux	
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	830 blanc chaud	3000 K	80	7 200 lm
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	730 blanc chaud	3000 K	70	7 200 lm
56846400	BSP672 LED140/730 PCC	730 blanc chaud	3000 K	70	12 320 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux
	II DM50 G1 CRN2 AL				
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	722 blanc chaud	2200 K	70	2 760 lm
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	730 blanc chaud	3000 K	70	10 680 lm
56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	722 blanc chaud	2200 K	70	2 550 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Distribution semi-intensive 50	2
56847100	BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Distribution semi-intensive 50	2
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	Distribution semi-intensive 50	2
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	Distribution semi-intensive 10	0
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Distribution semi-intensive 50	2
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	Distribution semi-intensive 50	2

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	13 W
56847100	BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	58,3 W
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	51,7 W
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	46,2 W
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	84,1 W
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	26,1 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	727 blanc chaud	2700 K	70	4 750 lm
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	727 blanc chaud	2700 K	70	5 220 lm
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	730 blanc chaud	3000 K	70	5 580 lm

Order Code	Full Product Name	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Distribution semi-intensive 50	2
56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	Distribution symétrique 50	0
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	Distribution semi-intensive 10	2
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	Distribution semi-intensive 50	0
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	Distribution symétrique 50	2

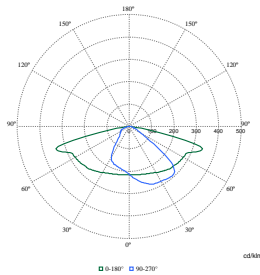
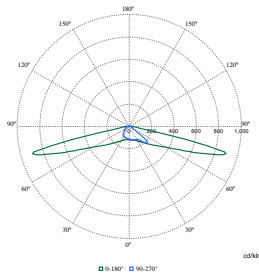
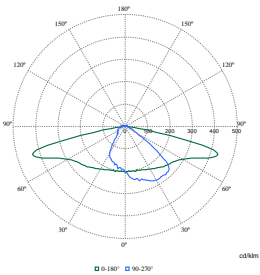
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	70,8 W
56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	26,1 W
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	35,9 W
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	39,4 W
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	34,7 W



Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Protection contre les chocs mécaniques
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Vasque/cache en polycarbonate clair	IK10
56847100	BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Vasque/cache en polycarbonate clair	IK10
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	Vasque/cache en polycarbonate clair	IK10
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	Verre plat	IK09
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Vasque/cache en polycarbonate clair	IK10
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	Vasque/cache en polycarbonate clair	IK10

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Protection contre les chocs mécaniques
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Vasque/cache en polycarbonate clair	IK10
56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	Verre plat	IK09
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	Vasque/cache en polycarbonate clair	IK10
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	Verre plat	IK09
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	Vasque/cache en polycarbonate clair	IK10

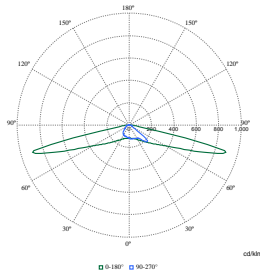
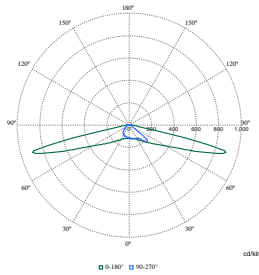
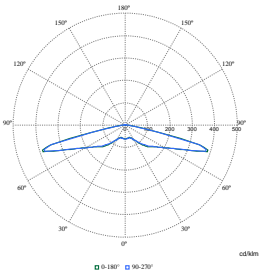
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060506

Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060507

Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060514

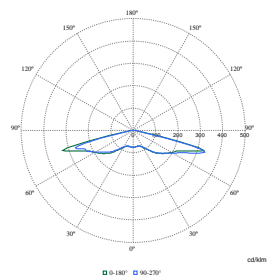


Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060508

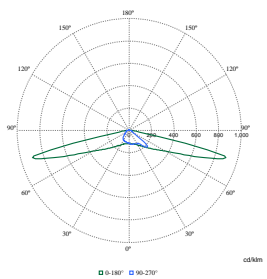
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060511

Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060513

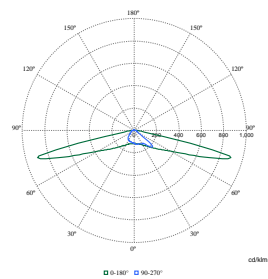
Polar Wide Diagrams



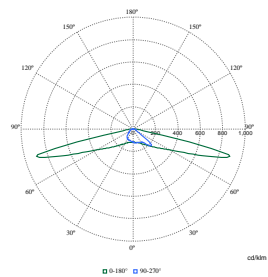
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060516



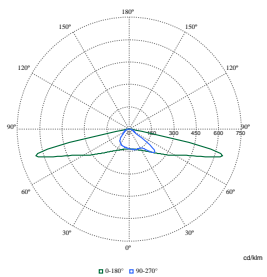
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060509



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060512



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060510



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060515

