



# Diseño icónico, listo para participar en su ecosistema de Smart City

## CityMood

CityMood se inspira en las farolas de principios del siglo XX; que combinaban un cuenco cónico con una carcasa suspendida. CityMood respeta el patrimonio de la ciudad manteniendo las características de diseño distintivas de estas luminarias emblemáticas. CityMood se integra sin problemas en infraestructuras, postes y soportes existentes y reduce los costes energéticos sin sacrificar la seguridad, el rendimiento o la calidad de la luz. LEDGINE - O se presenta de serie, con un flujo luminoso que oscila entre 900 lm y 16200 lm, una selección de más de 30 ópticas y distribuciones, y una gama de CCT y CRI. Diseñada para alturas de montaje de 4 m a 8 m, CityMood es ideal para una amplia gama de aplicaciones de iluminación exterior tanto en entornos contemporáneos como históricos. CityMood, preparada para el futuro y lista para participar en ecosistemas de ciudades inteligentes, te ayuda a avanzar hacia tus objetivos de sostenibilidad, dondequiera que te encuentres en tu viaje de digitalización. CityMood está disponible con una o dos tomas preparadas para sistema (SR) Zhaga-D4i (ZD4i) y, por tanto, está listo para emparejarse con sistemas avanzados de gestión de la iluminación como Interact, o con sensores como el Outdoor Sensor Bundle (OSB). Cada luminaria CityMood se puede identificar de forma única a través de la aplicación Service tag de Signify. Basta con escanear un código QR colocado en el interior de la puerta del mástil o directamente en la luminaria para acceder al instante a la configuración de la luminaria. Service tag agiliza y facilita las operaciones de mantenimiento y programación y permite crear una biblioteca digital de activos de iluminación y piezas de repuesto. Las versiones de apertura sin necesidad de herramientas proporcionan acceso directo al equipo y a la fuente de luz.

## Beneficios

- Luminaria icónica y elegante que preserva el patrimonio urbano tanto en entornos contemporáneos como históricos
- Preparada para el futuro y lista para integrarse en ecosistemas de Smart City a través de un conector Zhaga-D4i (ZD4i) SR (preparado para el sistema)
- Las versiones de apertura sin herramientas son fáciles de instalar y mantener
- Equipada con etiqueta Service, un sistema de identificación basado en QR que identifica de manera única cada luminaria se pueda identificar de manera única y proporciona información de mantenimiento, instalación y piezas de repuesto.

## Características

- Disponible con vidrio plano transparente o difusor de policarbonato transparente
- Coronas decorativas opcionales
- Tecnología LED eficiente desde el punto de vista energético y óptico
- Amplia gama de ángulos de haz
- Rejilla interna para minimizar el deslumbramiento y la retroiluminación molesta
- Listo para vincular con sistemas avanzados de control y gestión de la iluminación, como Interact, o sensores como Outdoor Sensor Bundle (OSB)

## Aplicaciones

- Parques y plazas
- Áreas residenciales
- Carreteras y calles
- Calles y carreteras urbanas principales; calles adyacentes y carreteras residenciales
- Centros urbanos y áreas históricas
- Vías peatonales y carriles bici, plazas, parques y zonas de juego

## Versión



CityMood BSP672 with clear  
polycarbonate bowl and bottom  
crown



CityMood BSP672 with clear  
polycarbonate bowl, top & bottom  
crown



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



CityMood BSP672 with clear flat  
glass

## Versions



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

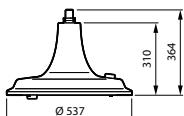
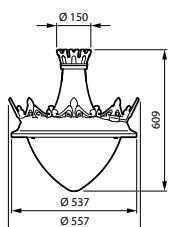
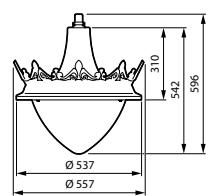
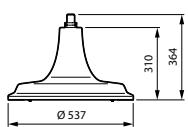
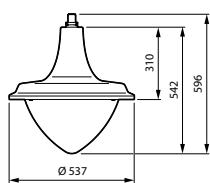
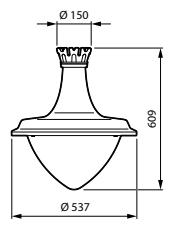
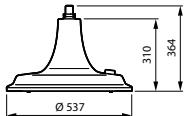
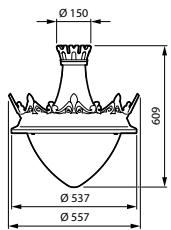


CityMood BSP672 with clear flat glass and top socket

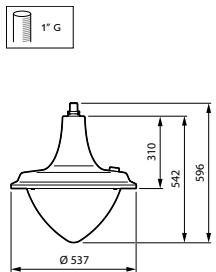
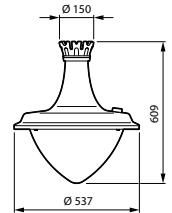
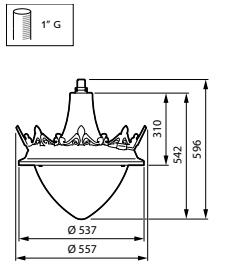


CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl and top crown

**Plano de dimensiones**



## Plano de dimensiones



## Detalles del producto

CityMood bottom socket view



CityMood 20 LED view



CityMood 1"gas suspended  
fixation with counter-nut



CityMood top socket view



## Detalles del producto



CityMood hinge view

CityMood top crown details



Información general	
Driver incluido	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Operativos y eléctricos	
Surge Protection (Common/ Differential)	Nivel de protección estándar contra sobretensiones
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Negro
Código de protección de entrada	IP66
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	No
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-
Datos de producto	
Código de gama de producto	BSP672

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	LED20
56847100	BSP672 LED100/730 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

## Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color		Índice de reproducción	
		Color de la fuente de luz	correlacionada (nom.)	cromática (IRC)	Flujo luminoso
56845700	BSP672	730	3000 K	70	1.840 lm
	LED20/730 PCC II	blanco			
	DM50 G1 CRN2	cálido			
	AL				
56847100	BSP672	730	3000 K	70	9.000 lm
	LED100730 PCC II	blanco			
	DM50 G1 CRN3	cálido			
	AL				
56844000	BSP672	830	3000 K	80	7.200 lm
	LED80/830 PCC II	blanco			
	II DM50 G1 CRN1	cálido			
	AL				
56849500	BSP672	730	3000 K	70	7.200 lm
	LED80/730 FG II	blanco			
	DM10 G1 BK	cálido			
56846400	BSP672	730	3000 K	70	12.320 lm
	LED140/730 PCC II	blanco			
	II DM50 G1 CRN2	cálido			
	AL				
56842600	BSP672	722	2200 K	70	2.760 lm
	LED30/722 PCC II	blanco			
	DM50 G1 SRT BK	cálido			

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color		Índice de reproducción	
		Color de la fuente de luz	correlacionada (nom.)	cromática (IRC)	Flujo luminoso
56848800	BSP672	730	3000 K	70	10.680 lm
	LED120/730 PCC II	blanco			
	II DM50 G1 CRN3	cálido			
	AL				
56851800	BSP672	722	2200 K	70	2.550 lm
	LED30/722 FG II	blanco			
	DS50 G1 SRT SRB	cálido			
	B				
56841900	BSP672	727	2700 K	70	4.750 lm
	LED50/727 PCC II	blanco			
	DM10 G1 BK	cálido			
56850100	BSP672	727	2700 K	70	5.220 lm
	LED60/727 FG II	blanco			
	DM50 G1 SRT BK	cálido			
56843300	BSP672	730	3000 K	70	5.580 lm
	LED60/730 PCC II	blanco			
	II DS50 G1 CRN1	cálido			
	AL				

## Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ratio de potencia	
		Tipo de óptica al aire	lumínica
libre	ascendente		
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Distribución media	2
		50	
56847100	BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Distribución media	2
		50	
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	Distribución media	2
		50	
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	Haz medio 10	0
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Distribución media	2
		50	
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	Distribución media	2
		50	

Order Code	Full Product Name	Ratio de potencia	
		Tipo de óptica al aire	lumínica
libre	ascendente		
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Distribución media	2
		50	
56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	Distribución simétrica	0
		50	
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	Haz medio 10	2
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	Distribución media	0
		50	
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	Distribución simétrica	2
		50	

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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

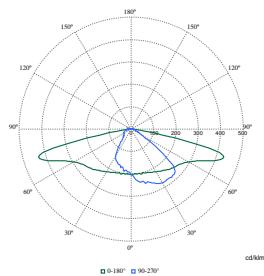
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	39,4 W
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	34,7 W

## Mecánicos y de carcasa

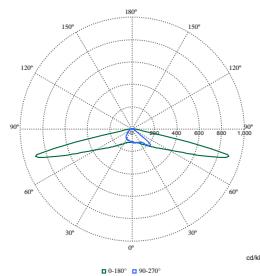
Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Índice de protección frente a choque
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Cierre/difusor de policarbonato transparente	IK10
56847100	BSP672 LED100/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Cierre/difusor de policarbonato transparente	IK10
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	Cierre/difusor de policarbonato transparente	IK10
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	Cristal plano	IK09
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Cierre/difusor de policarbonato transparente	IK10
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	Cierre/difusor de policarbonato transparente	IK10

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Índice de protección frente a choque
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Cierre/difusor de policarbonato transparente	IK10
56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	Cristal plano	IK09
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	Cierre/difusor de policarbonato transparente	IK10
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	Cristal plano	IK09
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	Cierre/difusor de policarbonato transparente	IK10

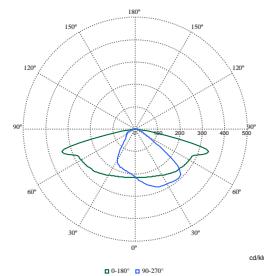
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060506

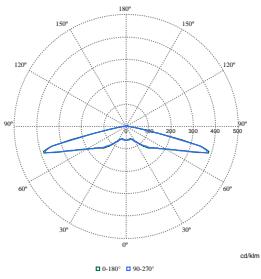


Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060507

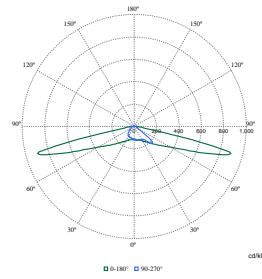


Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060514

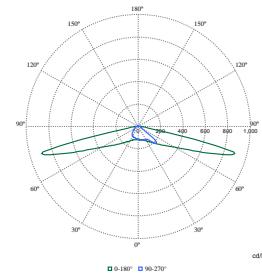
## Polar Wide Diagrams



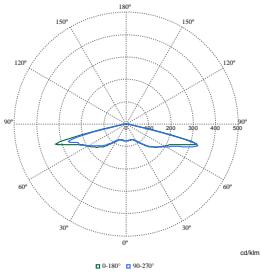
**Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060508**



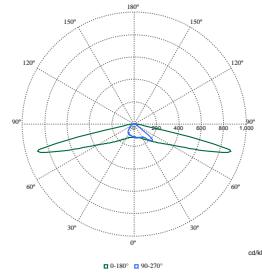
**Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060511**



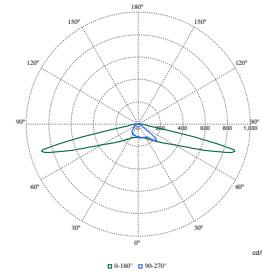
**Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060513**



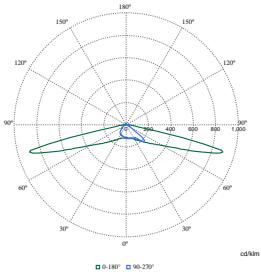
**Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060516**



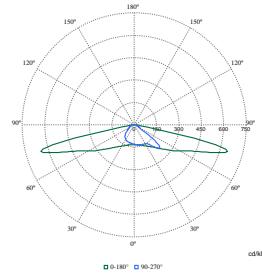
**Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060509**



**Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060512**



**Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060510**



**Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060515**



© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Julio 2 - Datos sujetos a cambios