

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Design icónico, pronto para se integrar no seu ecossistema de cidade inteligente**

## **CityMood**

O CityMood se inspira nos postes de luz do início do século XX, que combinavam uma cúpula cônica com uma cobertura suspensa. A CityMood preserva o patrimônio da sua cidade mantendo as características de design distintas dessas luminárias icônicas. O CityMood integra-se perfeitamente às infraestruturas, postes e suportes existentes e reduz os custos de energia sem sacrificar a segurança, o desempenho ou a qualidade da luz. O LEDGINE - O é uma característica de série, com um fluxo luminoso que varia de 900 lm a 16.200 lm, uma seleção de mais de 30 óticas e distribuições, bem como uma variedade de CCTs e CRIs. Projetado para alturas de montagem de 4 m a 8 m, o CityMood é ideal para uma ampla gama de aplicações de iluminação externa em ambientes contemporâneos e históricos. Preparada para o futuro e pronta a ser integrada em ecossistemas de cidades inteligentes, a CityMood ajuda-o a progredir em direção aos seus objetivos de sustentabilidade, onde quer que se encontre no seu percurso de digitalização. O CityMood está disponível com um ou dois soquetes prontos para o sistema (SR) Zhaga-D4i (ZD4i) e, portanto, está pronto para ser pareado com sistemas avançados de gerenciamento de iluminação, como o Interact, ou com sensores como o Outdoor Sensor Bundle (OSB). Cada luminária CityMood é identificável de forma exclusiva através da aplicação Signify Service tag. Basta escanear um código QR colocado dentro da porta do mastro ou diretamente na luminária para acessar instantaneamente a configuração da luminária. A etiqueta de serviço torna as operações de manutenção e programação mais rápidas e fáceis, além de permitir que você crie uma biblioteca digital de ativos de iluminação e peças de reposição. As versões de abertura sem ferramentas fornecem acesso direto ao equipamento e ao motor de luz.

## Benefícios

- A luminária icónica e elegante preserva o património da sua cidade tanto em ambientes contemporâneos como históricos
- Preparada para o futuro e pronta a integrar-se em ecossistemas de cidades inteligentes através de uma tomada Zhaga-D4i (ZD4i) SR (System Ready)
- As versões de abertura sem ferramentas são fáceis de instalar e manter
- Equipada com a aplicação Service tag, um sistema de identificação baseado em códigos QR que identifica cada luminária de forma exclusiva e que fornece informações sobre a manutenção, a instalação e as peças sobressalentes

## Características

- Disponível com vidro plano transparente ou difusor curvo em policarbonato transparente
- Coroas decorativas opcionais
- Tecnologia LED com eficiência energética e ótica
- Grande seleção de ângulos de feixe
- Grelha interna para minimizar o encandeamento e a retroiluminação intrusiva
- Pronto para emparelhar com sistemas avançados de controle e gerenciamento de iluminação, como o Interact, ou sensores como o Outdoor Sensor Bundle (OSB)

## Aplicação

- Parques e praças
- Residências
- Estradas e ruas
- Estradas e ruas urbanas principais; estradas e ruas residenciais e secundárias
- Centros urbanos e áreas históricas
- Percursos pedonais e ciclovias, praças, parques e zonas de recreio

## Versions



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

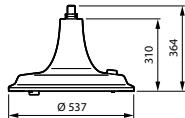
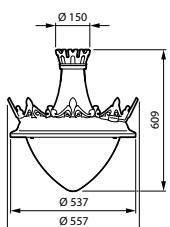
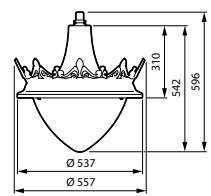
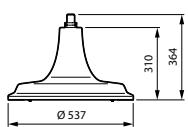
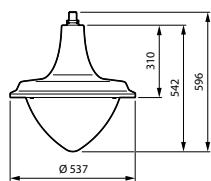
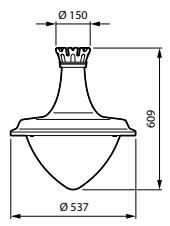
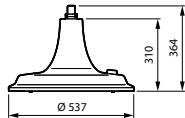
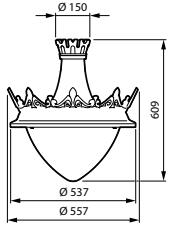


CityMood BSP672 with clear flat glass and top socket

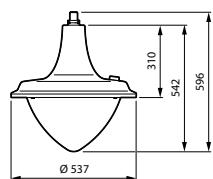
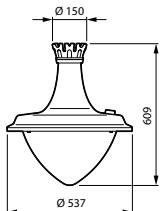
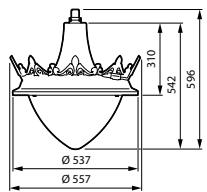


CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl and top crown

**Desenho dimensional**



## Desenho dimensional



## Detalhes do produto

CityMood bottom socket view



CityMood 20 LED view



CityMood 1"gas suspended  
fixation with counter-nut



CityMood top socket view



## Detalhes do produto



CityMood hinge view

CityMood top crown details



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Características técnicas da luz	
Difusão de feixe da luz da luminária	-
Funcionamento e características elétricas	
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão padrão
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Preto
Código de proteção de entrada	IP66
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	-
Dados do produto	
Código da família de produtos	BSP672

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
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

## Características técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor							
		Cor da fonte de luz	cor (Nom.)	Restituição Cromática (IRC)	Fluxo Luminoso	Cor da fonte de luz	cor (Nom.)	Restituição Cromática (IRC)	Fluxo Luminoso
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	730	3000 K	70	1.840 lm	730	3000 K	70	10.680 lm
	LED20/730 PCC II	branco				II	branco		
	DM50 G1 CRN2 AL	quente				DM50 G1 CRN3	quente		
56847100	BSP672 LED100/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	730	3000 K	70	9.000 lm	722	2200 K	70	2.550 lm
	LED100/730 PCC II	branco				LED30/722 FG II	branco		
	DM50 G1 CRN3 AL	quente				DS50 G1 SRT SRB	quente		
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	830	3000 K	80	7.200 lm	B			
	LED80/830 PCC II	branco							
	DM50 G1 CRN1 AL	quente							
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	730	3000 K	70	7.200 lm	727	2700 K	70	4.750 lm
	LED80/730 FG II	branco				LED50/727 PCC II	branco		
	DM10 G1 BK	quente				DM10 G1 BK	quente		
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	730	3000 K	70	12.320 lm	727	2700 K	70	5.220 lm
	LED140/730 PCC II	branco				LED60/727 FG II	branco		
	II DM50 G1 CRN2 AL	quente				DM50 G1 SRT BK	quente		
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	722	2200 K	70	2.760 lm	730	3000 K	70	5.580 lm
	LED30/722 PCC II	branco				LED60/730 PCC II	branco		
	DM50 G1 SRT BK	quente				DS50 G1 CRN1 AL	quente		

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor							
		Cor da fonte de luz	cor (Nom.)	Restituição Cromática (IRC)	Fluxo Luminoso	Cor da fonte de luz	cor (Nom.)	Restituição Cromática (IRC)	Fluxo Luminoso
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	730	3000 K	70	10.680 lm	722	2200 K	70	2.550 lm
	LED120/730 PCC II	branco				II	branco		
	DM50 G1 CRN3 AL	quente				LED30/722 FG II	branco		
56851800	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	722	2200 K	70	4.750 lm	DS50 G1 SRT SRB	quente		
	LED50/727 PCC II	branco				B			
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	727	2700 K	70	4.750 lm	LED60/727 FG II	branco		
	LED50/727 PCC II	branco				DM10 G1 BK	quente		
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	727	2700 K	70	5.220 lm	DS50 G1 SRT BK	quente		
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	730	3000 K	70	5.580 lm	LED60/730 PCC II	branco		
	LED60/730 PCC II	branco				DS50 G1 CRN1 AL	quente		

## Características técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica		Rácio de fluxo
		exterior	ascendente	luminoso
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Distribuição média	2	
	G1 CRN2 AL	50		
56847100	BSP672 LED100/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Distribuição média	2	
	G1 CRN3 AL	50		
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	Distribuição média	2	
	G1 CRN1 AL	50		
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	Distribuição média	0	
	BK	10		
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Distribuição média	2	
	G1 CRN2 AL	50		
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	Distribuição média	2	
	G1 SRT BK	50		

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica		Rácio de fluxo
		exterior	ascendente	luminoso
56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Distribuição média	2	
	G1 CRN3 AL	50		
56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	Distribuição simétrica	0	
	SRT SRB B	50		
56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	Distribuição média	2	
	BK	10		
56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	Distribuição média	0	
	SRT BK	50		
56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	Distribuição simétrica	2	
	G1 CRN1 AL	50		

## Funcionamento e características elétricas

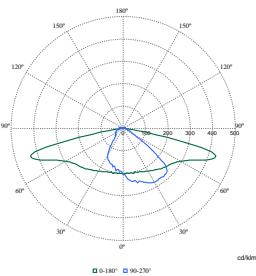
Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	13 W
56847100	BSP672 LED100/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	58,3 W
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	51,7 W
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	46,2 W
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	84,1 W
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	26,1 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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

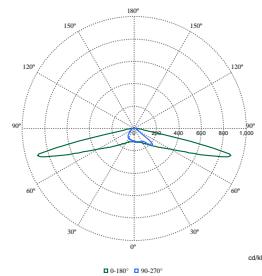
## Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Tipo de difusor ótico	Código de proteção mecânica contra impactos		Order Code	Full Product Name	Tipo de difusor ótico	Código de proteção mecânica contra impactos
56845700	BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente	IK10		56848800	BSP672 LED120/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente	IK10
56847100	BSP672 LED100/730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente	IK10		56851800	BSP672 LED30/722 FG II DS50 G1 SRT SRB B	Vidro plano	IK09
56844000	BSP672 LED80/830 PCC II DM50 G1 CRN1 AL	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente	IK10		56841900	BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente	IK10
56849500	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK	Vidro plano	IK09		56850100	BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK	Vidro plano	IK09
56846400	BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente	IK10		56843300	BSP672 LED60/730 PCC II DS50 G1 CRN1 AL	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente	IK10
56842600	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente	IK10					

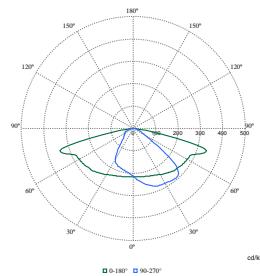
## Polar Wide Diagrams



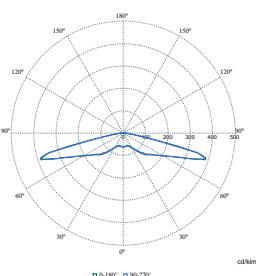
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060506



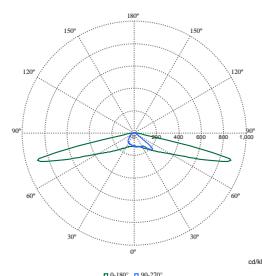
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060507



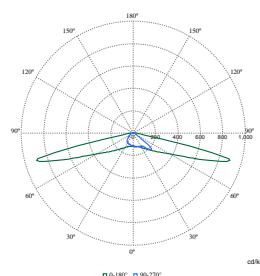
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060514



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060508

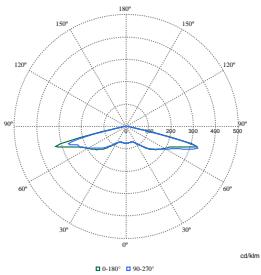


Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060511

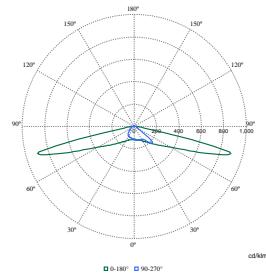


Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060513

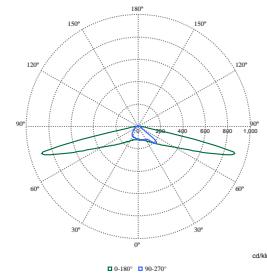
## Polar Wide Diagrams



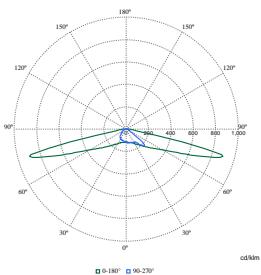
Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060516



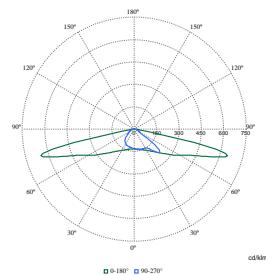
Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060509



Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060512



Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060510



Polar Normal (separate) - BSP672I -  
912300060515

