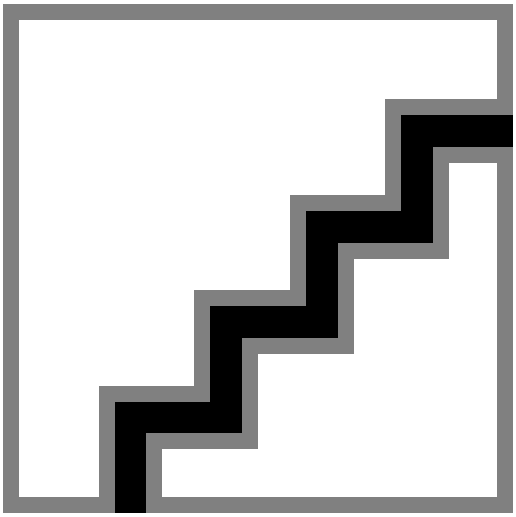

Iluminação pública solar all-in-one GreenVision

BRP715 LED70 CW Solar Pro hybrid 5Y

Luz de rua solar integrada com bateria de ferro-fosfato de lítio, painel solar e controlador de carga MPPT integrados na luminária. Alumínio fundido sob pressão para robustez e longa vida útil. O suporte de montagem em poste especialmente projetado permite diferentes ângulos de inclinação e montagem lateral e no topo do poste. Módulo LED ajustável para melhor distribuição de luz quando necessário.

Dados do produto

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Período de garantia	5 anos

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	7.200 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	5700 K
Color rendering index (CRI)	>70

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Tipo de bateria	LiFePO4
Amperes-hora da bateria	18 Ah
Tensão da bateria	12.8 V
Ciclos de carga e descarga da bateria	2000

Tipo de painel	Monocristalino
Tensão do painel	19 V
Potência de pico do painel	90 W
Tipo do controlador de carga	MPPT
Kit de conexão do cabo	Excluídos
Cabo	- Cabo de 0,5 m sem plugue
Tipo de conexão em rede	Híbrido
Surge Protection (Common/ Differential)	Nível de proteção de surto até 10 kV

Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Configurabilidade	Configurável
Perfil de dimerização solar	Dimming along with mircowave motion sensor

Dados mecânicos e de compartimento	
Cor do compartimento	Preto

Iluminação pública solar all-in-one GreenVision

Comprimento geral	1.345 mm
Largura total	366 mm
Altura geral	133 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	133 x 366 x 1345 mm
Material	Alumínio
Local da bateria	Inbuilt
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J com proteção contra vandalismo]
Tipo de acessório de difusor ótico	Policarbonato
Peso líquido (peça)	16,990 kg

Aprovação e aplicação

Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-10 °C a 55 °C

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BRP715 LED70 CW Solar Pro hybrid 5Y
Nome do produto completo	BRP715 LED70 CW Solar Pro hybrid 5Y
Full EOC	872110331138200
Descrição do código local	LUMINARIA LED BRP715LED70CWSolarProhybri
Código de encomenda	911401670109
Nº do material (12NC)	911401670109
Código local	911401670109
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8721103311382
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8721103311382

Desenho dimensional

© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.