



Lowbay solar para lugares sin acceso a la electricidad o con suministro eléctrico poco fiable.

SmartBright Solar Lowbay

Kit de bricolaje solar de baja altura con batería de litio integrada y controlador. Un panel solar separado dentro del embalaje. Ajuste el modo de trabajo con el control remoto.

Beneficios

- Ahorro de energía & Respetuoso con el medio ambiente
- Fácil instalación
- Rentable
- Control remoto
- Funcionamiento durante el día
- Carga externa de CC

Características

- Amplia gama de aplicaciones
- Instalación fácil
- Aplicación segura de muy bajo voltaje.
- Sensor de movimiento PIR
- Carcasa metálica con grado de protección IP44
- Elija diferentes modos de trabajo mediante el control remoto
- Encienda la luz durante el día con el control remoto
- Carga externa de 24VDC disponible

SmartBright Solar Lowbay

Aplicaciones

- Bajo marquesina
- Patio trasero
- Cobertizo de estacionamiento
- Almacén
- Comodidades

Advertencias y seguridad

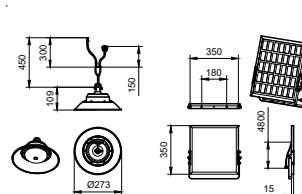
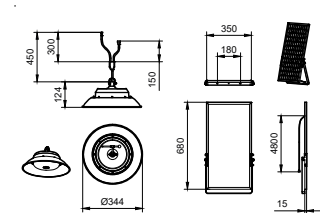
- Cargue la batería bajo la luz del sol al menos 8 horas antes de utilizarla por primera vez.

Versions



SmartBright Solar Lowbay

Plano de dimensiones



Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	70
Operación y aspectos eléctricos	
Ciclos de carga y descarga de la batería	800
Tipo de batería	LiFePO4
Tipo de controlador de carga	PWM
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	15 V
Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	No configurable
Perfil de regulación solar	Dimming setting by remote controller
Mecánica y carcasa	
Ubicación de la batería	Inbuilt luminaire
Color de la carcasa	Aluminio
Código de protección de ingreso	IP44
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)
911401800603	BY010P LED16/740 Solar	4000 K
911401800803	BY010P LED16/730 Solar	3000 K
911401886102	BY010P LED16/765 Solar	6500 K
911401800703	BY010P LED36/740 Solar	4000 K
911401800903	BY010P LED36/730 Solar	3000 K
911401886202	BY010P LED36/765 Solar	6500 K

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Voltaje de la batería	Potencia en vatios máxima del panel
911401800603	BY010P LED16/740 Solar	3.3 Ah	12.8 V	15 W
911401800803	BY010P LED16/730 Solar	3.3 Ah	12.8 V	15 W
911401886102	BY010P LED16/765 Solar	3.3 Ah	12.8 V	15 W

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Voltaje de la batería	Potencia en vatios máxima del panel
911401800703	BY010P LED36/740 Solar	9.9 Ah	9.6 V	32 W
911401800903	BY010P LED36/730 Solar	9.9 Ah	9.6 V	32 W
911401886202	BY010P LED36/765 Solar	9.9 Ah	9.6 V	32 W

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401800603	BY010P LED16/740 Solar	155 mm	273 mm	273 mm
911401800803	BY010P LED16/730 Solar	155 mm	273 mm	273 mm
911401886102	BY010P LED16/765 Solar	155 mm	273 mm	273 mm

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401800703	BY010P LED36/740 Solar	170 mm	344 mm	344 mm
911401800903	BY010P LED36/730 Solar	170 mm	344 mm	344 mm
911401886202	BY010P LED36/765 Solar	170 mm	344 mm	344 mm

