



# 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.

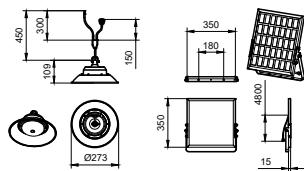
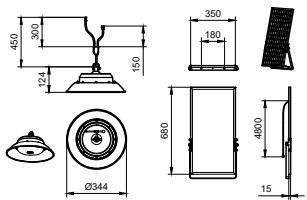
## Versión



SmartBright Solar Lowbay

SmartBright Solar Lowbay

## Plano de dimensiones



# SmartBright Solar Lowbay

Información técnica sobre la luz	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
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

## 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
911401886102	BY010P LED16/765 Solar	3.3 Ah	12.8 V	15 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
911401886102	BY010P LED16/765 Solar	155 mm	273 mm	273 mm

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

