

**PHILIPS**

Lighting



# Essential SmartBright Solar Waterproof

## WT080C LED16/830 Solar

Iluminación solar impermeable con batería de litio incorporada, controlador y sensor de movimiento por microondas, luminaria LED integrada en carcasa de PC y panel fotovoltaico separado.

### Advertencias y seguridad

- Instala la iluminación solar a prueba de agua en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios o paredes.

### Datos del producto

Información general		Tipo de controlador de carga	
Controlador incluido	Sí	Tipo de controlador de carga	PWM
Nivel	Valor	Kit de conexión por cable	Incluye
Información técnica sobre la luz		Cable	Cable de 5 m para conexión de panel solar incluido
Flujo luminoso	1,600 lm	Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Controles y atenuación	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	130 lm/W	Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Índice de producción de color (IRC)	80	Capacidad de configuración	No configurable
Operación y aspectos eléctricos		Perfil de regulación solar	Dimming setting by remote controller
Tipo de batería	LiFePO4	Mecánica y carcasa	
Amperes por hora de la batería	6 Ah	Color de la carcasa	Blanco
Voltaje de la batería	6.4 V	Longitud total	450 mm
Ciclos de carga y descarga de la batería	1000	Ancho total	67 mm
Tipo de panel	Monocristalino	Altura total	75 mm
Voltaje del panel	9 V	Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	75 x 67 x 450 mm
Potencia en vatios máxima del panel	8 W	Material	Policarbonato

# Essential SmartBright Solar Waterproof

Ubicación de la batería	Inbuilt luminaire
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	1.820 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Marca CE	Sí
Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	WT080C LED16/830 Solar
--------------------------------	------------------------

Nombre del producto completo	WT080C LED16/830 Solar
Full EOC	872016976114899
Código del pedido	911401888102
N.º de material (12NC)	911401888102
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169761148
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8720169761230

## Plano de dimensiones

