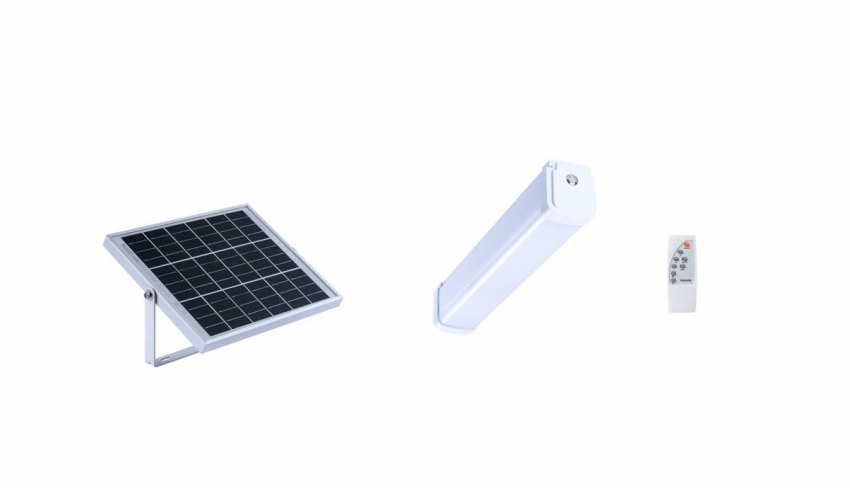
PHILIPS

WT080C LED16/865 Solar

911401887902



Iluminación solar a prueba de agua para lugares sin acceso a la electricidad o con un suministro de energía poco confiable

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.

Información general

Controlador incluido	Sí
Nivel	Valor

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	1,600 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80

Operación y aspectos eléctricos

Tipo de batería	LiFePO4
Amperes por hora de la batería	6 Ah
Voltaje de la batería	6.4 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	1000
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	9 V
Potencia en vatios máxima del panel	8 W
Tipo de controlador de carga	PWM

Kit de conexión por cable	Incluye
Cable	Cable de 5 m para conexión de panel solar incluido
Tipo de conexión de red	Fuera de la red

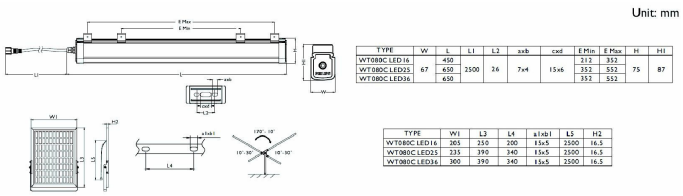
Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	No configurable
Perfil de regulación solar	Dimming setting by remote controller

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Longitud total	450 mm
Ancho total	67 mm
Altura total	75 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	75 x 67 x 450 mm
Material	Policarbonato
Ubicación de la batería	Inbuilt luminaire
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]

Plano de dimensiones



TYPE	W	L	L1	L2	axb	cxd	E Min	E Max	H	H1
WT080C LED16	67	450	2500	16	7x4	15x6	212	352	75	87
WT080C LED25		650					352	552		
WT080C LED36		650					352	552		

TYPE	W1	L3	L4	axb1	L5	H2
WT080C LED16	305	350	200	15x5	2500	16.5
WT080C LED25	335	390	340	15x5	2500	16.5
WT080C LED36	300	390	340	15x5	2500	16.5

Documentos relacionados

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
IES File	Essential-SmartBright-Solar-Waterproof-WT080C-1600LM-IES.ies	Descargar

Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C

Información del producto

Nombre del producto del pedido	WT080C LED16/865 Solar
Nombre del producto completo	WT080C LED16/865 Solar
Full EOC	872016976112499
Código del pedido	911401887902
N.° de material (12NC)	911401887902
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169761124
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8720169761216

Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	1.820 kg

© 2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.