

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ENDURA Style Solar Bouquet 50cm Post Sensor 6W Black

ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET | Bolardo y pared con placa solar, sensor de luz y movimiento



Áreas de aplicación

- Uso exterior (IP44)
- Áreas donde sin suministro de energía disponible

Beneficios del producto

- Iluminación basada en la demanda y ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y de luz diurna
- Fácil ajuste de la detección de movimiento y la luz del día a través de un interruptor
- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida

Características del producto

- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar
- Sensor de luz y detector de movimiento PIR.
- 3 modos de funcionamiento seleccionables
- Modo de funcionamiento 1: luz encendida de forma continua con 200 lúmenes (Máx. 2.5 horas con carga completa)
- Modo de funcionamiento 2: luz encendida de forma continua con 75 lúmenes (Máx. 8 horas con carga completa), cambia a 300 lúmenes cuando detecta movimiento (Máx. 100 encendidos con carga completa)
- Modo de funcionamiento 3: luz apagada, cambia a 550 lm en movimiento (ilumina máx.100 veces con carga completa)



- Carga de la batería a través del panel solar
- Tecnología de batería: ion de litio
- Carcasa de acero inoxidable

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6,00 W
Tensión nominal	3 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1700,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	N/A
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Battery

Datos fotométricos

Flujo luminoso	550 lm
Eficacia luminosa	92 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	≤1 %
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0

DIMENSIONES Y PESO

Largo	155,00 mm
Ancho	150,00 mm
Alto	500,00 mm
Peso del producto	1250,00 g

ENDURA STYLE SOL BOUQUET
50CMTSEN ST

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
--------------------	-------

Color de carcasa	Dark gray
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+70 °C
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	12500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

SENSOR

Tipo de sensor	Luz / Movimiento
Tecnología de sensor	Infrarrojos pasivos (PIR)
Ángulo de detección del sensor	90 °
Encendido/apagado controlado por sensor	15 s
Rango de detección sensor de movimiento	6 m
Umbral de detección del sensor de luz	50...100 lx
Clasificación IP del sensor	IP44

Batería

Tipo de batería	Iones de litio
Tamaño de la batería	ICR18650
Número de pilas incluidas	1

Voltaje nominal de batería	3.7 V
Capacidad nominal de la batería	2200 mAh
Tiempo de carga de batería	>12 h

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	No mantenido
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	-
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	-

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EAC / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	1
-------------------------	---

Equipamiento / Accesorios

– Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 User instruction	ENDURA STYLE
 Declarations Of Conformity CE	EC_ENDURA STYLE SOL BOUQUET
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075564565	Caja unitaria 1	162 mm x 162 mm x 512 mm	1470.00 g	13.44 dm ³
4058075564572	Embalaje de envío 4	340 mm x 340 mm x 540 mm	6536.00 g	62.42 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.