



# Proyectores solares Ledinaire

## BVP085 LED42/830

Proyectores solares Ledinaire, 32 W, 4160 lm, 3000 K, CRI80, Mando a distancia por infrarrojos, Simétrica, IP65

Aluminio, Gris, Revestimiento de una capa con acabado rugoso, Driver integrado en placa de LED (DoB), Perfil de regulación solar versión 1, 4160 lm, 32 W, 140 lm/W, 3000 K, (0.312,0.334) SDCM<=5, CRI80, Simétrica, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK06 | 1 J, Seguridad clase III, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 1,5 kV y el modo común de 1,5 kV, 2x0,75 mm<sup>2</sup>, Conector de enchufe externo estanco, 3 polos

### Advertencias y seguridad

- El proyector no funcionará y la batería no se cargará por debajo de 0 °C para proteger la vida útil de la batería
- Carga óptima de la batería bajo la exposición al sol brillante
- Eliminación al final de su vida útil: batería para ser retirada por profesionales

### Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED42S [LED module, system flux 4200 lm]
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED system in flux
Service tag	No
Escalera de valor	Esencial
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	4.160 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	114 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz muy ancho

## Proyectores solares Ledinaire

Apertura de haz de luz de la luminaria	114°
Tipo de óptica al aire libre	Simétrica
Área de proyección efectiva	0,09 m²

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	10 V
Line Frequency	0 Hz
Corriente de arranque	0 A
Tiempo de irrupción	0 ms
Consumo de energía	32 W
Factor de potencia (fracción)	1
Conexión	Conector de enchufe externo estanco, 3 polos
Cable	2x0,75 mm²
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	-
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase III
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 1,5 kV y el modo común de 1,5 kV
Cableado de paso	-

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Driver integrado en placa de LED (DoB)
Interfaz de control	Mando a distancia por infrarrojos
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	10%
Control integrado	Perfil de regulación solar versión 1

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Mediante brazo en U, ángulo de escala de orientación, instalación universal
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Longitud global	320 mm
Anchura global	342 mm
Altura global	63,5 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	64 x 342 x 320 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Clase de peligro de explosión	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	27°

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Montaje	Pared
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Peso neto (pieza)	6,200 kg

### Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +50 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.312,0.334) SDCM<=5
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	-2

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h	L65
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70

### Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP085 LED42/830
Nombre completo del producto	BVP085 LED42/830
Full EOC	872016975203099
Código de pedido	75203099
Código 12NC	911401882102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169752030
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Embalaje con código EAN/UPC	8720169752115

# Proyectores solares Ledinaire

## Plano de dimensiones

