



# Proyectores solares Ledinaire

## BVP085 LED28/840

Proyectores solares Ledinaire, 20 W, 2800 lm, 4000 K, CRI80, Mando a distancia por infrarrojos, Simétrica, IP65

Se puede instalar en cualquier lugar, se acabó el gasto energético. Esta gama de proyector Ledinaire funciona con un panel solar y una batería integrada. Con el mando a distancia, se puede encender y apagar, y elegir entre diferentes duraciones de iluminación y posibilidades de regulación. La gama viene con los altos niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, económico y asequible: justo lo que necesitas.

### 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		Período de garantía	
Código de familias de lámparas	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad	Sustainability rating	-
Driver incluido	Si	Datos técnicos de la luz	
Light source engine type	LED system in flux	Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Escalera de valor	Esencial	Flujo luminoso	2.800 lm
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento	Rojo saturado (R9)	<50
		Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
		Índice de reproducción cromática (IRC)	>80

## Proyectores solares Ledinaire

Ángulo del haz de fuente de luz	114 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz muy ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	114°
Tipo de óptica al aire libre	Simétrica
Área de proyección efectiva	0,09 m <sup>2</sup>

### 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	20 W
Factor de potencia (fracción)	1
Conexión	Conector de enchufe externo estanco, 3 polos
Cable	2x0,75 mm <sup>2</sup>
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 de la luminaria hasta 1.5 kV en modo diferencial y 1.5 kV en modo común
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	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
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)	4,460 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	(0.312,0.332) SDCM<=5
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-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 producto

Nombre de producto del pedido	BVP085 LED28/840
Nombre completo del producto	BVP085 LED28/840
Full EOC	872016975202399
Código de pedido	75202399
Código 12NC	911401882002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169752023
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Embalaje con código EAN/UPC	8720169752108

# Proyectores solares Ledinaire

## Plano de dimensiones

