



# Proyectores solares Ledinaire

## BVP085 LED09/840

Proyectores solares Ledinaire, 6.5 W, 910 lm, 4000 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, 910 lm, 6.5 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.313,0.334) 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 | LED9-4S [LED module, system flux 900 lm] |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad                                 |
| Driver incluido                | Si                                       |
| Light source engine type       | LED system in flux                       |
| Escalera de valor              | Esencial                                 |
| Periodo de garantía            | 5 años                                   |

| Datos técnicos de la luz                   |                   |
|--|-------------------|
| Ratio de potencia luminica ascendente      | 0                 |
| Flujo luminoso                             | 910 lm            |
| Rojo saturado (R9)                         | <50               |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 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                  | 840 blanco neutro |
| 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            | 0,04 m²   |

### Operativos y eléctricos

|   |   |
|---|---|
| Tensión de entrada                        | 3 V   |
| Line Frequency                            | 0 Hz  |
| Corriente de arranque                     | 0 A   |
| Tiempo de irrupción                       | 0 ms  |
| Consumo de energía                        | 6,5 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                               | 220 mm  |
| Anchura global                                | 232 mm  |
| Altura global                                 | 60,4 mm   |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad)  | 60 x 232 x 220 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)                                 | 2,370 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                                   | (0.313,0.334) 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 LED09/840 |
| Nombre completo del producto               | BVP085 LED09/840 |
| Full EOC                                   | 872016975198999  |
| Código de pedido                           | 75198999         |
| Código 12NC                                | 911401881602     |
| Cantidad por paquete                       | 1                |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8720169751989    |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 5                |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8720169752061    |

# Proyectores solares Ledinaire

## Plano de dimensiones

