



Focos solares Ledinaire

BVP085 LED42/830

Focos solares Ledinaire, 32 W, 4160 lm, 3000 K, CRI80, Controlo remoto por IV, Simétrica, IP65

Alumínio, Cinza, Revestimento de tinta em pó de camada única, Driver integrado no quadro LED (DoB), Perfil de regulação solar versão 1, 4160 lm, 32 W, 140 lm/W, 3000 K, (0.312,0.334) SDCM<=5, CRI80, Simétrica, IP65 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK06 | 1 J, Classe de segurança III, Nível de proteção contra sobretensão até 1,5 kV no modo diferencial e 1,5 kV no modo comum, 2x0,75 mm², Conector plug-in externo à prova de água, 3 polos

Avisos e Segurança

- O projetor não funcionará e a bateria não carregará abaixo de 0 °C para proteger a vida útil da bateria
- Carregamento ideal da bateria sob exposição solar intensa
- Eliminação no fim da vida útil: a bateria deve ser removida por um profissional

Dados do produto

| Informações gerais | |
|-----------------------------------|--|
| Código da família das lâmpadas | LED42S [LED module, system flux 4200 lm] |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade |
| Driver incluído | Sim |
| Tipo de motor de fonte de luz | LED system in flux |
| Service tag | Não |
| Escala de valor | Valor |
| Período de garantia | 5 anos |

| Caraterísticas técnicas da luz | |
|--|-------------------|
| Rácio de fluxo luminoso ascendente | 0 |
| Fluxo Luminoso | 4.160 lm |
| Vermelho saturado (R9) | <50 |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 140 lm/W |
| Índice de Restituição Cromática (IRC) | >80 |
| Ângulo do feixe da fonte de luz | 114 ° |
| Cor da fonte de luz | 830 branco quente |
| Tipo de ótica | Feixe muito largo |

Focos solares Ledinaire

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Difusão de feixe da luz da luminária | 114° |
| Tipo de ótica exterior | Simétrica |
| Área projetada eficaz | 0,09 m² |

Funcionamento e características elétricas

| | |
|---|--|
| Tensão de entrada | 10 V |
| Frequência de linha | 0 Hz |
| Corrente de irrupção | 0 A |
| Tempo de irrupção | 0 ms |
| Consumo de Energia | 32 W |
| Fator de potência (Fração) | 1 |
| Ligação | Conector plug-in externo à prova de água, 3 polos |
| Cabo | 2x0,75 mm² |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | - |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não aplicável |
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança III |
| Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) | Nível de proteção contra sobretensão até 1,5 kV no modo diferencial e 1,5 kV no modo comum |
| Cablagem de passagem | - |

Controlos e regulação

| | |
|--|--------------------------------------|
| Regulável | Sim |
| Controlador/fonte de alimentação/transformador | Driver integrado no quadro LED (DoB) |
| Interface de controlo | Controlo remoto por IV |
| Fluxo luminoso constante | Não |
| Nível de regulação máximo | 10% |
| Controlo incorporado | Perfil de regulação solar versão 1 |

Características mecânicas e compartimento

| | |
|---|--|
| Material do corpo | Alumínio |
| Material refletor | Polycarbonato |
| Material da ótica | Polycarbonato |
| Material do difusor ótico | Vidro |
| Material de fixação | Aço |
| Cor do compartimento | Cinza |
| Dispositivo de montagem | Através de suporte em forma de U, ângulo de escala de direcionamento, instalação universal |
| Forma do difusor ótico | Plana |
| Acabamento do difusor ótico | Transparente |
| Acabamento do refletor | Refletor de alto brilho |
| Comprimento global | 320 mm |
| Largura total | 342 mm |
| Altura total | 63,5 mm |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 64 x 342 x 320 mm |
| Código de proteção de entrada | IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK06 [1 J] |
| Classe de perigo de explosão | - |

| | |
|--|----------|
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | 27° |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | - |
| Montagem | Parede |
| Tipo de difusor ótico | Vidro |
| Peso líquido (Peça) | 6,200 kg |

Funcionamento de emergência

| | |
|-----------------------|-----|
| Central de emergência | Não |
|-----------------------|-----|

Aprovação e aplicação

| | |
|---------------------------------------|--|
| Teste de resistência do cabo | Temperatura 650 °C, duração 30 s |
| Marca de inflamabilidade | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Marca CE | Sim |
| Marca ENEC | - |
| Risco fotobiológico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Intervalo de temperatura ambiente | 0 a +50 °C |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|---|-----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidade inicial | (0.312,0.334) SDCM<=5 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-5% |
| Tolerância de índice de restituição cromática inicial | -2 |

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

| | |
|--|-------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h | 7,5 % |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 35.000 h | L65 |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h | L70 |

Dados de Sustentabilidade

| | |
|-----------------------------------|--|
| Classificação de sustentabilidade | Unclassified |
| Categoria de reparação | Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado. |

Dados do produto

| | |
|---|------------------|
| Nome de produto da encomenda | BVP085 LED42/830 |
| Nome do produto completo | BVP085 LED42/830 |
| Código do produto completo | 872016975203099 |
| Código de encomenda | 75203099 |
| N.º material (12NC) | 911401882102 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8720169752030 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 3 |

Focos solares Ledinaire

EAN/UPC - Caso

8720169752115

Desenho dimensional

