

## CIRLAMP NODO 1...10



CIRLAMP NODO 1...10, A sua função é a gestão dos postes de iluminação com balastros electrónicos / drivers dotados de regulação 0/1...10V (potências de lâmpadas até 600 W),

Código: M63011. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Categoria da instalação | KAT III                          |
| Consumo                 | 2 W / 16 VA                      |
| Frequência              | 50 / 60 Hz                       |
| Tensão nominal          | 184 ... 276 Vca (Autoalimentado) |

#### Características ambientais

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção                    | IP 65          |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura de armazenamento        | -35 ... +80 °C |
| Temperatura de trabalho             | -25 ... +70 °C |

#### Características mecânicas

|            |               |
|------------|---------------|
| Envolvente | Polycarbonate |
| Peso (kg)  | 0,244         |

#### Círculo de medição de corrente

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Categoria da instalação               | KAT III 300 V |
| Margem de medição de corrente de fase | 0,1 ... 3 A   |
| Corrente mínima de medição            | 0,08 A        |

#### Círculo de medição de tensão

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Categoria da instalação     | CAT III 300 V   |
| Impedância de entrada       | 600 MΩ          |
| Margem de medição de tensão | 184 ... 276 Vca |

#### Características elétricas

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Tensão de isolamento, circuito | 4 kV RMS 50 Hz durante 1 minuto |
|--------------------------------|---------------------------------|

#### Normas

|   |  |
|---|--|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000   |
| Normas                                  | UNE-EN 61347-1/A1, UNE-EN 61347-2-12/A1, UNE-EN 60929, UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-3/A1, UNE-EN 61000-6-2 |

#### Saídas analógicas de controlo

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Corrente        | 10μ ... 2 mA |
| Tensão de saída | 1 ... 10 V   |



## CIRLAMP NODO 1...10

Sistema de gestão inteligente da iluminação pública

Código: M63011.

### Precisão na medição

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Medição de corrente de fase        | < 5% F.E. |
| Medição de potência reativa (kvar) | < 5% F.S. |
| Medição de potência activa (kW)    | < 5% F.E. |