

## OPTOTRONIC Intelligent – DALI (non-isolated)

Linear constant current LED driver – Dimmable



### Áreas de aplicación

- Instalación en sistemas de iluminación de emergencia conforme a IEC 61347-2-13, apéndice J
- Apto para luminarias con clase de protección I

### Características del producto

- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensión de suministro: 220...240 V

Datos técnicos

Datos eléctricos

| Descripción del producto           | Tensión de entrada nominal | Frecuencia de red | Tensión de entrada        | Tensión cc  | Current set                  |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 220...240 V                | 0/50/60 Hz        | 198...264 V <sup>1)</sup> | 176...276 V | DALI / LEDset / Programmable |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 220...240 V                | 50...60 Hz        | 198...264 V <sup>1)</sup> | 176...276 V | DALI / LEDset / Programmable |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 220...240 V                | 50...60 Hz        | 198...264 V <sup>1)</sup> | 176...276 V | DALI / LEDset / Programmable |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 220...240 V                | 0/50/60 Hz        | 198...264 V <sup>1)</sup> | 176...276 V | DALI / LEDset / Programmable |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 220...240 V                | 0/50/60 Hz        | 198...264 V               | 176...276 V | DALI / NFC / Programmable    |

| Descripción del producto           | Distorsión armónica total | Factor de potencia $\lambda$ | Efficiency in full-load | Pérdida de potencia del equipo | Corriente de encendido IP |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | < 10 %                    | 038C...095 <sup>2)</sup>     | 92 % <sup>3)</sup>      | 4,0 W <sup>4)</sup>            | 17 A <sup>5)</sup>        |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | < 10 %                    | 052C...097 <sup>2)</sup>     | 92.5 % <sup>3)</sup>    | 5,0 W <sup>4)</sup>            | 25 A <sup>9)</sup>        |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | < 10 %                    | 062C...099 <sup>2)</sup>     | 94 % <sup>3)</sup>      | 9,0 W <sup>4)</sup>            | 25 A <sup>9)</sup>        |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | < 10 %                    | 064C...099 <sup>2)</sup>     | 93 % <sup>3)</sup>      | 9,0 W <sup>4)</sup>            | 25 A                      |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | < 10 %                    | 050C...098                   | 94 % <sup>3)</sup>      | 10 W                           | ≤ 36 A                    |

| Descripción del producto           | Nº de ECE máximos con automático 10 A (B) | Nº de ECE máximos con automático 16 A (B) | Nº de ECE máximos con automático 25 A (B) | Resis. a la sobretensión (L/N-tierra) | Tensión de aislamiento (L-N) |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 18                                        | 28                                        | 43                                        | 2 kV                                  | 1 kV                         |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 15                                        | 24                                        | 37                                        | 2 kV                                  | 1 kV                         |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 15                                        | 24                                        | 29                                        | 2 kV                                  | 1 kV                         |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 15                                        | 24                                        | -                                         | 2 kV                                  | 1 kV                         |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 13                                        | 21                                        | -                                         | 2 kV                                  | 1 kV                         |

| Descripción del producto           | Tensión de salida         | U-OUT   | Corriente de salida | Output current LEDset open |
|------------------------------------|---------------------------|---------|---------------------|----------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 54...240 V <sup>6)</sup>  | < 250 V | 75...400 mA         | 35 mA                      |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 54...240 V <sup>10)</sup> | < 250 V | 120...550 mA        | 60 mA                      |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 54...240 V <sup>10)</sup> | < 250 V | 250...1000 mA       | 125 mA                     |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 54...240 V <sup>10)</sup> | < 250 V | 250...700 mA        | 125 mA                     |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 54...260 V                | < 270 V | 100...750 mA        |                            |

| Descripción del producto          | Output current LEDset shorted | Default output current | Corriente de salida tolerancia |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L | 75 mA                         | 35 mA <sup>7)</sup>    | ±3 % <sup>8)</sup>             |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L | 120 mA                        | 60 mA <sup>7)</sup>    | ±3 % <sup>8)</sup>             |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L   | 250 mA                        | 125 mA <sup>7)</sup>   | ±3 % <sup>8)</sup>             |

Hoja de datos gama de productos

| Descripción del producto           | Output current LEDset shorted | Default output current | Corriente de salida tolerancia |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|--|
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 250 mA                        | 125 mA <sup>7)</sup>   | ±3 % <sup>8)</sup>             |  |  |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L |                               | 100 mA                 | ±3 %                           |  |  |

| Descripción del producto           | Corriente de salida rizada (100 Hz) | Output PSTLM | Output SVM | Potencia de salida |  |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|--------------------|--|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | < 1 %                               | ≤1           | ≤0.4       | 4...37 W           |  |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | < 1 %                               | ≤1           | ≤0.4       | 6,4...60 W         |  |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | < 1 %                               | ≤1           | ≤0.4       | 13,5...90 W        |  |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | < 1 %                               | ≤1           | ≤0.4       | 13,5...90 W        |  |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | < 1 %                               | ≤1           | ≤0.4       | 5.4...100 W        |  |

| Descripción del producto           | Potencia de salida máxima | Aislamiento galvánico | Pérdida de potencia en modo Stand-By | Corriente de conductor protector | Nº de ECE máximos con automático 10 A (B) |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 37 W                      | Non isolated          | <0,25 W                              | <0,5 mA                          |                                           |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 60 W                      | Non isolated          | <0,25 W                              | <0,5 mA                          |                                           |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 90 W                      | Non isolated          | <0,25 W                              | <0,5 mA                          |                                           |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 90 W                      | Non isolated          | <0,25 W                              | <0,5 mA                          |                                           |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 100 W                     | Non isolated          | <0,15 W                              |                                  | -                                         |

| Descripción del producto           | Nº de ECE máximos con automático 16 A (B) | Networked standby power [PIM] |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  |                                           |                               |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  |                                           |                               |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    |                                           |                               |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  |                                           |                               |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | -                                         | ≤0.18 W <sup>3)</sup>         |

1) Margen de tensión permitida  
2) Carga total a 230 V  
3) at 230 V, 50 Hz  
4) Máximo  
5) A 170 µs  
6) Máximo 350 V  
7) LEDset deactivated  
8) When use DALI  
9) A 280 µs  
10) Máximo 250 V

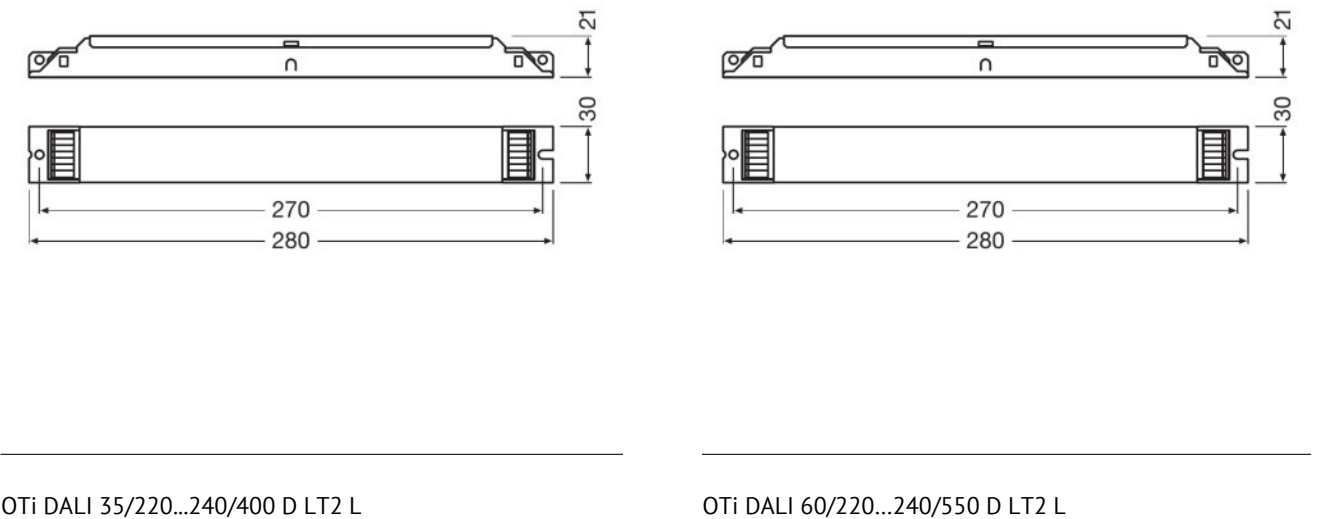
Dimensiones y peso

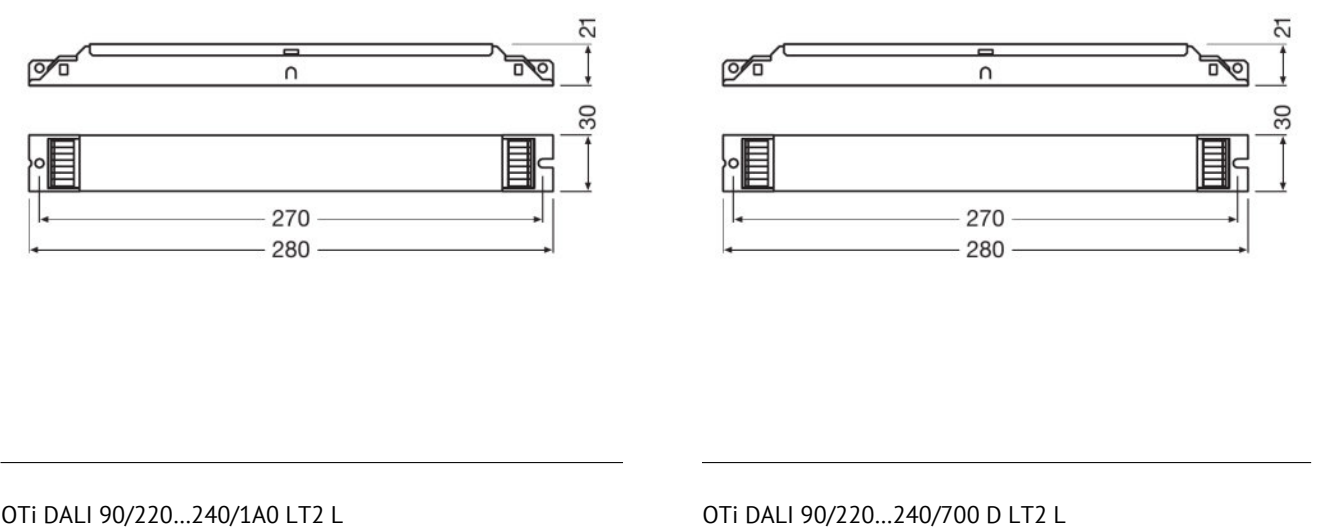
| Descripción del producto           | Distancia entre taladros longitud | Peso del producto | Sección de cable, entrada    | Sección de cable, salida     | Long aislamiento parte de la entrada |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 270,0 mm                          | 20500 g           | 0,5...1,5 mm <sup>2 1)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2 1)</sup> | 8,5...9,5 mm                         |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 270,0 mm                          | 20500 g           | 0,5...1,5 mm <sup>2 1)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2 1)</sup> | 8,5...9,5 mm                         |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 270,0 mm                          | 20500 g           | 0,5...1,5 mm <sup>2 1)</sup> | 0,5...1,5 mm <sup>2 1)</sup> | 8,5...9,5 mm                         |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 270,0 mm                          | 20500 g           | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup>    | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup>    | 8,5...9,5 mm                         |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 270,0 mm                          | 20300 g           | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup>    | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup>    | 8,0...9,0 mm                         |

| Descripción del producto           | Long aislamiento parte de la salida | Largo   | Alto   | Ancho  |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------|--------|--------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 8,5...9,5 mm                        | 2800 mm | 210 mm | 300 mm |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 8,5...9,5 mm                        | 2800 mm | 210 mm | 300 mm |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 8,5...9,5 mm                        | 2800 mm | 210 mm | 300 mm |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 8,5...9,5 mm                        | 2800 mm | 210 mm | 300 mm |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 8,0...9,0 mm                        | 2800 mm | 210 mm | 300 mm |

1) Guías sólidas o flexibles

Dibujo del producto





Colores y materiales

| Descripción del producto           | Material de la carcasa |
|------------------------------------|------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | Metal                  |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | Metal                  |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | Metal                  |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | Metal                  |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | Metal                  |

Temp. y condiciones de funcionamiento

| Descripción del producto           | Margen de temperatura ambiente | Temp. máx. en el punto de prueba tc | Temp. máx de la carcasa en caso de fallo | Temperatura de almacenamien to |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | -25...+60 °C                   | 75 °C                               | 110 °C                                   | -25...85 °C                    |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | -25...+60 °C                   | 75 °C                               | 110 °C                                   | -25...85 °C                    |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | -25...+50 °C                   | 75 °C                               | 110 °C                                   | -25...85 °C                    |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | -25...+50 °C                   | 75 °C                               | 110 °C                                   | -25...85 °C                    |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | -25...+50 °C                   | 75 °C                               | 110 °C                                   | -40...+85 °C                   |

| Descripción del producto          | Humedad en el aire     |
|-----------------------------------|------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L | 5...85 % <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L | 5...85 % <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L   | 5...85 % <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L | 5...85 % <sup>1)</sup> |

Hoja de datos gama de productos

| Descripción del producto           | Humedad en el aire     |
|------------------------------------|------------------------|
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

| Descripción del producto           | ECE vida útil                  |
|------------------------------------|--------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 50000 / 100000 h <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 50000 / 100000 h <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 50000 / 100000 h <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 50000 / 100000 h <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 100000 / 50000 h               |

<sup>1)</sup> At maximum T<sub>c</sub> = 75°C / 10% failure rate / At T<sub>c</sub> = 65°C / 10% failure rate

Datos adicionales del producto

| Descripción del producto           | Encapsulado |
|------------------------------------|-------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | No          |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | No          |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | No          |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  |             |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L |             |

Capacidades

| Descripción del producto           | Programming interface | Regulable | Interfaz DIM                          | Margen de regulación    |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | DALI, LEDset          | Sí        | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 % <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | DALI, LEDset          | Sí        | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 % <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | DALI, LEDset          | Sí        | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 % <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | DALI, LEDset          | Sí        | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 % <sup>1)</sup> |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | DALI, NFC             | Sí        | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 %               |

| Descripción del producto          | Regulador             | Protección contra sobrecalentamiento | Protección contra sobrecarga |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L | Full analogue dimming | Desconexión automática, reversible   | Automático reversible        |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L | Full analogue dimming | Desconexión automática, reversible   | Automático reversible        |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L   | Full analogue dimming | Desconexión automática, reversible   | Automático reversible        |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L | Full analogue dimming | Desconexión automática, reversible   | Automático reversible        |

Hoja de datos gama de productos

| Descripción del producto           | Regulador                                 | Protección contra sobrecalentamiento |  | Protección contra sobrecarga |
|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | Full analogue dimming / AM/PWM selectable | Desconexión automática, reversible   |  | Automático reversible        |

| Descripción del producto           | Protección contra cortocircuito | Prueba de no carga              | Intended for no-load operation | Longitud cableado máx. ECE/lámpara |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | Automático reversible           | Sí                              | No                             | 2,0 m <sup>2)</sup>                |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | Automático reversible           | Sí                              | No                             | 2,0 m <sup>2)</sup>                |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | Automático reversible           | Sí                              | No                             | 2,0 m <sup>2)</sup>                |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | Automático reversible           | Sí                              | No                             | 2,0 m <sup>2)</sup>                |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | Automático reversible           | Automat<br>ic<br>reversibl<br>e | No                             | 2,0 m <sup>2)</sup>                |

| Descripción del producto           | Apto para luminarias con clase de prot. | Apto para iluminación de emergencia | Tipo de conexión, entrada lateral | Tipo de conexión, salida lateral |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | I                                       | Sí                                  | Terminal a presión                | Terminal a presión               |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | I                                       | Sí                                  | Terminal a presión                | Terminal a presión               |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | I                                       | Sí                                  | Terminal a presión                | Terminal a presión               |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | I                                       |                                     | Terminal a presión                | Terminal a presión               |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | I                                       |                                     | Terminal a presión                | Terminal a presión               |

| Descripción del producto           | DALI-2 Diagnostic Data | Number of channels | DALI-2 Energy Data |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | Sí                     | 1                  | Sí                 |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | Sí                     | 1                  | Sí                 |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | Sí                     | 1                  | Sí                 |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | Sí                     | 1                  | Sí                 |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | Sí                     | 1                  | Sí                 |

1) For maximum nominal output current  
2) Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

| Descripción del producto           | Programming device       | Box programming |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | DALI magic               |                 |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | DALI magic               |                 |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | DALI magic               |                 |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | DALI magic               |                 |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | DALI magic / NFC Scanner | Yes             |

Programmable features

| Descripción del producto           | DALI-2 Luminaire Data | TouchDIM + Sensor |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | Sí                    | Sí                |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | Sí                    | Sí                |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | Sí                    | Sí                |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | Sí                    | Sí                |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | Sí                    | Sí                |

Certificados & Normas

| Descripción del producto           | Símbolos de homologación                             | Normas                                                                                                                         | Tipo de protección |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM | Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Según EN 62386            | IP20               |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM | Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Según EN 62386            | IP20               |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM | Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Según EN 62386            | IP20               |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM | Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Según EN 62386            | IP20               |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM           | Según IEC 61347-1/Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según IEC 62386/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Según IEC 61547 | IP20               |



Datos logísticos

| Descripción del producto           | Número estadístico de material |
|------------------------------------|--------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 85044083900                    |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 850440829000                   |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 85044083900                    |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 85044083900                    |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 85044083900                    |

Environmental information  
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

| Descripción del producto           | Date of Declaration | Primary Article Identifier                                    | Candidate List Substance 1 |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | 14-04-2023          | 4052899957053   4052899494220   4062172082129                 | Lead                       |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | 14-04-2023          | 4052899188662   4052899315884   4052899494206   4062172082167 | Lead                       |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | 29-03-2024          | 4052899160071   4052899494268   4062172082327                 | Lead                       |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | 21-07-2023          | 4052899494244   4062172082242                                 | Lead                       |
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 12-05-2023          | 4062172125116                                                 | Lead                       |

| Descripción del producto          | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database                                                                                   |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | c0ca0b71-5ac6-417f-9827-9680b780d66c   da689a87-0d1c-4d98-a413-b6ea5ac6a358   3562b80d-1294-4a10-813c-aadd897a8d2f |
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | d8f69d0a-873d-4c9b-b472-095ce690d3dd   abf40d9e-61fc-4cb0-bcd2-15633934146d   e06d8873-1ba2-4a16-a452-97f8720ce340 |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L   | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 37466044-cb51-47c6-b384-ad6e70220fa7   7f1d2749-5d00-4b3a-bce3-755576cdf1f                                         |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 22fd91df-871b-4ef4-83c1-f8687c2d872e   f263eb8d-280f-453d-8872-873f59bdd1b2                                        |

Hoja de datos gama de productos

| Descripción del producto           | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 0a912ff5-0b92-4c90-b45c-5ddce9459f19 |

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico [www.osram.es](http://www.osram.es)

Descarga datos

| Fichero                                                                             |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply                                                        |
|  | Certificados<br>OTI DALI OT FIT D LT2 L CB DE1 58970 040320                                            |
|  | Certificados<br>OT ENEC 40038085 010322                                                                |
|  | Certificados<br>LED drivers EMC 40011668 300922                                                        |
|  | Declaración de conformidad<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AN00948 OTI DALI 35220-240400 D LT2 L |
|  | Declaración de conformidad<br>INOTEC-Conformity declaration AN00948 OTI DALI 35220-240400 D LT2 L      |
|  | Declaración de conformidad<br>727247_EC OTi                                                            |
|  | Declaración de conformidad<br>OTi DALI D LT2 L UK DoC 4281086 180221                                   |
|  | Declaración de conformidad<br>OTI DALI D LT2 L CE 3667898 210921                                       |
|  | Declaración de conformidad<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AM00139_OTiDALI35_220_240_400_D_LT2_L |
|  | Declaración de conformidad<br>INOTEC- Conformity declaration AM00139_OTiDALI35_220_240_400_D_LT2_L     |
|  | Datos CAD<br>OTI DALI D LT2 L IGS 270220                                                               |
|  | Datos CAD<br>OTI DALI D LT2 L STEP 270220                                                              |

## Hoja de datos gama de productos

|                                                                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Datos CAD 2-dim<br>OTI DALI D LT2 L CAD2PDF 270220                                                     |
|    | Datos CAD 3-dim<br>OTI DALI D LT2 L CAD3PDF 270220                                                     |
|    | Certificados<br>539639_CD Test Approval                                                                |
|    | Declaración de conformidad<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AN00950 OTI DALI 60220-240550 D LT2 L |
|    | Declaración de conformidad<br>INOTEC-Conformity declaration AN00950 OTI DALI 60220-240550 D LT2 L      |
|    | Declaración de conformidad<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AM00138_OTiDALI60_220_240_550_D_LT2_L |
|    | Declaración de conformidad<br>INOTEC- Conformity declaration AM00138_OTiDALI60_220_240_550_D_LT2_L     |
|    | Datos CAD 3-dim<br>505454_CAD data OTi DALI 60220-240550 D LT2 L                                       |
|    | Datos CAD PDF<br>505460_CAD data OTi DALI 60220-240550 D LT2 L                                         |
|    | Certificados<br>358995_CB Test Certificate OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L                                 |
|  | Declaración de conformidad<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AN00952 OTI DALI 90220-2401A0 D LT2 L |
|  | Declaración de conformidad<br>INOTEC-Conformity declaration AN00952 OTI DALI 90220-2401A0 D LT2 L      |
|  | Declaración de conformidad<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AM00141_OTiDALI90_220_240_1A0_D_LT2_L |
|  | Declaración de conformidad<br>INOTEC- Conformity declaration AM00141_OTiDALI90_220_240_1A0_D_LT2_L     |
|  | Datos CAD<br>370051_CAD File OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L                                               |
|  | Datos CAD<br>370053_CAD Daten OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L                                              |
|  | Datos CAD 3-dim<br>370052_CAD Daten OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L                                        |
|  | Datos CAD PDF<br>370054_CAD File OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L                                           |
|  | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply                                                        |
|  | Declaración de conformidad<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AN00951 OTI DALI 90220-240700 D LT2 L |
|  | Declaración de conformidad<br>INOTEC-Conformity declaration AN00951 OTI DALI 90220-240700 D LT2 L      |
|  | Declaración de conformidad<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AM00140_OTiDALI90_220_240_700_D_LT2_L |
|  | Declaración de conformidad<br>INOTEC- Conformity declaration AM00140_OTiDALI90_220_240_700_D_LT2_L     |

Hoja de datos gama de productos

|                                                                                   |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply                  |
|  | Certificados<br>OTI DALI 100 D NFC L EATON 091220                |
|  | Declaración de conformidad<br>OTi DALI D NFC L CE 4162887 101023 |

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.  
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto           | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen  | Peso bruto |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|------------|
| 4052899494220       | OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L  | Embalaje de envío 20               | 305 mm x 161 mm x 104 mm           | 5.11 dm³ | 4277.00 g  |
| 4052899494206       | OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L  | Embalaje de envío 20               | 305 mm x 161 mm x 104 mm           | 5.11 dm³ | 4277.00 g  |
| 4052899494268       | OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L    | Embalaje de envío 20               | 305 mm x 161 mm x 104 mm           | 5.11 dm³ | 4277.00 g  |
| 4052899494244       | OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L  | Embalaje de envío 20               | 305 mm x 161 mm x 104 mm           | 5.11 dm³ | 4277.00 g  |
| 4062172125116       | OTi DALI 100/220...240/750 D NFC L | Embalaje de envío 20               | 303 mm x 159 mm x 105 mm           | 5.06 dm³ | 4187.00 g  |

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Privacidad de datos

## Hoja de datos gama de productos

This OSRAM driver can be configured using the Tuner4TRONIC software. This requires registering on [www.myosram.com](http://www.myosram.com) and downloading the Tuner4TRONIC software from the Internet. The Tuner4TRONIC software enables users to access and view the operational data of a luminaire or driver via the corresponding programming interfaces. A password key (Config Lock) must be set up in the driver via the Tuner4TRONIC software in order to control which users can access and view operational data. Follow the instructions for password setup. To grant an external person or company rights to access or view operational data, you can assign password keys. In this case, however, you are responsible for ensuring that the third party concerned takes notice of the information described here. However, OSRAM can read out operating data from devices for maintenance and service purposes even when a password key has been assigned. In individual cases, OSRAM will also use its access rights in order to optimize or improve driver hardware and driver functions. In accordance with data privacy principles, any user of operating data (luminaire manufacturers, third parties with access rights) must ensure that personal data (e.g. name, address, location IDs) are only merged with the prior written consent of the person (end user) concerned. The respective user of the operating data is responsible for providing evidence of consent.

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.