

## OT 40/220...240/24 P

Fuente alimentación CV 24 V



### Características del producto

- Funcionalidad en modo CC

### Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores

Datos técnicos

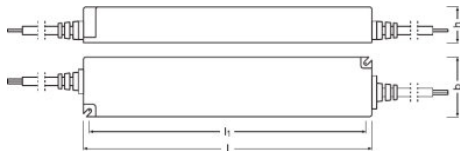
Datos eléctricos

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Potencia de salida                    | 40 W               |
| Frecuencia de red                     | 0...60 Hz Hz       |
| Tensión nominal                       | 220...240 V        |
| Pérdida de potencia del equipo        | 4,0 W              |
| Factor de potencia $\lambda$          | 095                |
| Corriente de encendido IP             | 20 A               |
| Aislamiento galvanizado prim./secund. | 3 kV               |
| Tensión de salida                     | 24.2 V             |
| Tensión cc                            | 176...250 V        |
| Tensión de entrada                    | 198...264 V        |
| Potencia de salida máxima             | 40 W <sup>1)</sup> |
| Efficiency in full-load               | 85 % <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> at steady state

<sup>2)</sup> at 230 V, 50 Hz

Dimensiones y peso



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Largo                             | 2080 mm  |
| Ancho                             | 430 mm   |
| Alto                              | 260 mm   |
| Distancia entre taladros longitud | 199,0 mm |
| Peso del producto                 | 41600 g  |

Temp. y condiciones de funcionamiento

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -30...+55 °C           |
| Humedad en el aire             | 5...85 % <sup>1)</sup> |

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

Hoja de datos de producto

Datos adicionales del producto

|                  |               |
|------------------|---------------|
| EAN tipo sucesor | 4052899043497 |
|------------------|---------------|

Capacidades

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Apto para luminarias con clase de prot. | II |
| Protección contra sobrecalentamiento    | Sí |
| Protección contra sobrecarga            | Sí |
| Protección contra cortocircuito         | Sí |
| Prueba de no carga                      | Sí |
| Regulable                               | No |
| Number of channels                      | 1  |

Certificados & Normas

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Tipo de protección       | IP66                                               |
| Normas                   | Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384 |
| Símbolos de homologación | ENEC / RCM / CCC / EAC / CE                        |

Datos logísticos

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Número estadístico de material | 85044083900 |
|--------------------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                  | 28-04-2023                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                           | 4052899545946                                                                                      |
| Candidate List Substance 1                                           | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1                                               | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction                                                 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database                                     | ce74bea9-7ad2-4460-af95-dfb4c44f873e                                                               |

Descarga datos

| Fichero                                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | Product Datasheet<br>Datasheet OT 40220-24024 P |

Hoja de datos de producto

|                                                                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Folleto de ventas<br>OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN) |
|  | Certificados<br>CCC Certificate No. 2018011002043864                                  |
|  | Certificados<br>CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930                               |
|  | Certificados<br>ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051                               |
|  | Declaración de conformidad<br>Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055       |
|  | Declaración de conformidad<br>Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050       |
|  | Declaración de conformidad<br>OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823                      |

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 |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|
| 4052899545946       | OT 40/220...240/24 P     | Embalaje de envío<br>20            | 334 mm x 310 mm x 194 mm           | 20.09 dm³ | 9525.00 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.

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.