

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### QTP-DL 2X36...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL | ECE para CFL



#### Áreas de aplicación

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

#### Beneficios del producto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

#### Características del producto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Potencia nominal                          | 80,00 W                   |
| Tensión nominal                           | 220...240 V               |
| Tensión de entrada                        | 198...264 V               |
| Tensión cc                                | 154...276 V <sup>1)</sup> |
| U-OUT                                     | 330 V                     |
| Corriente de encendido IP                 | 23 A                      |
| Frecuencia de red                         | 50/60 Hz                  |
| Nº de ECE máximos con automático 10 A (B) | 12 <sup>2)</sup>          |
| Nº de ECE máximos con automático 16 A (B) | 19 <sup>2)</sup>          |
| Frecuencia de funcionamiento              | 45...50 kHz               |

1) Tensión mínima para el encendido de la lámpara: 198 V

2) Tipo B

## Datos técnicos de iluminación

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Tiempo de arranque | 1 s |
|--------------------|-----|

## DIMENSIONES Y PESO

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Largo                             | 280,00 mm |
| Distancia entre taladros longitud | 270,0 mm  |
| Ancho                             | 40,00 mm  |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 40.00 mm  |
| Alto                              | 28,00 mm  |
| Altura (luminarias incluidas)     | 28.00 mm  |
| Peso del producto                 | 290,00 g  |

## COLORES Y MATERIALES

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Material de la carcasa | Metal |
| Material del cuerpo    | Metal |

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente           | -20...+50 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc      | 75 °C        |
| Temp. máx de la carcasa en caso de fallo | 110 °C       |

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Humedad rel. permitida durante el func. | 5...85 % <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------|------------------------|

<sup>1)</sup> Máximo 56 días/año al 85%.

### Vida media

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| ECE vida útil | 50000 h <sup>1)</sup> |
|---------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> En tcase = 75°C a tc punto / 10 % índice de fallos

### PRESTACIONES

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Regulable                               | No            |
| Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM  | 2.0 m / 1.0 m |
| Apto para luminarias con clase de prot. | I / II        |
| Fin vida útil de la lámp., desco. seg.  | EOL T.2       |

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Símbolos de homologación       | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM                                                                      |
| Normas                         | Según EN 61347-2-3 / Según EN 60929 / Según EN 55015:2006 + A1:2007 / Según EN 61000-3-2 / Según EN 61547 |
| Clase de protección            | I                                                                                                         |
| Tipo de protección             | IP20                                                                                                      |
| Clase de eficiencia energética | A2 BAT                                                                                                    |
| EEL – Etiqueta energética      | A2 BAT                                                                                                    |

### DATOS LOGÍSTICOS

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40...+85 °C |
|-------------------------------|--------------|

### INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO

- In order to achieve good radio interference suppression:
  1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
  2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

### DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                                                     | Nombre del documento                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  Declarations of conformity | 339525_Declaration of Conformity (GB) |

| Archivos CAD/BIM                                                                 |                 | Nombre del documento     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
|  | CAD data 3D PDF | 313389_280x40x28 9900025 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4008321117922      | Sin embalaje<br>1                 |                                         | 290.00 g   |          |
| 4008321117939      | Embalaje de envío<br>20           | 303 mm x 120 mm x 210 mm                | 6153.00 g  | 7.64 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.