

## QUICKTRONIC PROFESSIONAL DL

---

EVG für KLL



---

### Anwendungsgebiete

---

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

---

### Produktvorteile

---

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System
- Höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie

---

### Produkteigenschaften

---

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Lampenbetrieb: nach EN 60929
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3

## Technische Daten

### Elektrische Daten

| Produkt-Bezeichnung | Eingangsspannung | Nennspannung | Netzfrequenz  | DC-Spannung               |
|---------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|
| QTP-DL 1X18...24    | 198...264 V      | 220...240 V  | 50...60 Hz Hz | 154...276 V <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 1X36...40    |                  | 220...240 V  | 50...60 Hz Hz | 154...276 V <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 2X18...24    | 198...264 V      | 220...240 V  | 50...60 Hz    | 154...276 V <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 2X36...40    | 198...264 V      | 220...240 V  | 50...60 Hz Hz | 154...276 V <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 1X55 GII     | 198...264 V      | 220...240 V  | 50...60 Hz Hz | 176...276 V <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 2X55 GII     | 198...264 V      | 220...240 V  | 50...60 Hz Hz | 176...276 V <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V

### Lichttechnische Daten

| Produkt-Bezeichnung | Startzeit           |
|---------------------|---------------------|
| QTP-DL 1X18...24    | 1.0 s               |
| QTP-DL 1X36...40    | 1.0 s               |
| QTP-DL 2X18...24    | 1.0 s               |
| QTP-DL 2X36...40    | 1.0 s               |
| QTP-DL 1X55 GII     | 1.0 s <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 2X55 GII     | 1.0 s <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

### Abmessungen & Gewicht

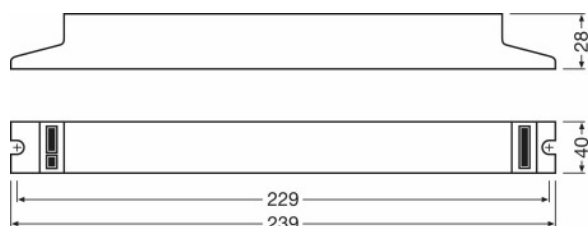
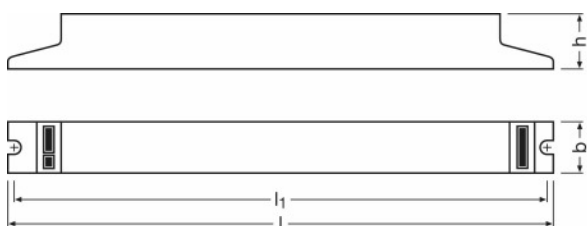
| Produkt-Bezeichnung | Länge    | Breite  | Höhe    | Lochmaßabstand Länge |
|---------------------|----------|---------|---------|----------------------|
| QTP-DL 1X18...24    | 239.0 mm | 30.0 mm | 28.0 mm | 229.0 mm             |
| QTP-DL 1X36...40    | 239.0 mm | 30.0 mm | 28.0 mm | 229.0 mm             |
| QTP-DL 2X18...24    | 239.0 mm | 40.0 mm | 28.0 mm | 229.0 mm             |
| QTP-DL 2X36...40    | 280.0 mm | 40.0 mm | 28.0 mm | 270.0 mm             |
| QTP-DL 1X55 GII     | 280.0 mm | 30.0 mm | 21.0 mm | 270.0 mm             |
| QTP-DL 2X55 GII     | 360.0 mm | 30.0 mm | 21.0 mm | 350.0 mm             |

| Produkt-Bezeichnung | Produktgewicht |
|---------------------|----------------|
| QTP-DL 1X18...24    | 185.00 g       |
| QTP-DL 1X36...40    | 190.00 g       |
| QTP-DL 2X18...24    | 230.00 g       |
| QTP-DL 2X36...40    | 290.00 g       |

## Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Produktgewicht |
|---------------------|----------------|
| QTP-DL 1X55 GII     | 160.00 g       |
| QTP-DL 2X55 GII     | 265.00 g       |

## Produkt Grafik



### Produktgrafik

QTP-DL 1X18...24 | QTP-DL 1X36...40 | QTP-DL 2X36...40 |  
QTP-DL 1X55 GII | QTP-DL 2X55 GII

### Produktgrafik

QTP-DL 2X18...24

## Temperaturen

| Produkt-Bezeichnung | Umgebungstemperaturbereich |
|---------------------|----------------------------|
| QTP-DL 1X18...24    | -20...+50 °C               |
| QTP-DL 1X36...40    | -20...+50 °C               |
| QTP-DL 2X18...24    | -20...+50 °C               |
| QTP-DL 2X36...40    | -20...+50 °C               |
| QTP-DL 1X55 GII     | -20...+50 °C               |
| QTP-DL 2X55 GII     | -20...+50 °C               |

## Lebensdauer

## Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | EVG Lebensdauer       |
|---------------------|-----------------------|
| QTP-DL 1X18...24    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 1X36...40    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 2X18...24    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 2X36...40    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 1X55 GII     | 50000 h <sup>1)</sup> |
| QTP-DL 2X55 GII     | 50000 h <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Bei tcase = 75°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

## Einsatzmöglichkeiten

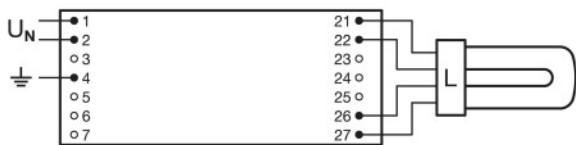
| Produkt-Bezeichnung | Dimmbar | Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL |
|---------------------|---------|--|---------------------------------------|
| QTP-DL 1X18...24    | Nein    | I / II                                 | EOL T.2                               |
| QTP-DL 1X36...40    | Nein    | I / II                                 | EOL T.2                               |
| QTP-DL 2X18...24    | Nein    | I / II                                 | EOL T.2                               |
| QTP-DL 2X36...40    | Nein    | I / II                                 | EOL T.2                               |
| QTP-DL 1X55 GII     | Nein    | I / II                                 | EOL T.2                               |
| QTP-DL 2X55 GII     | Nein    | I / II                                 | EOL T.2                               |

## Zertifikate & Standards

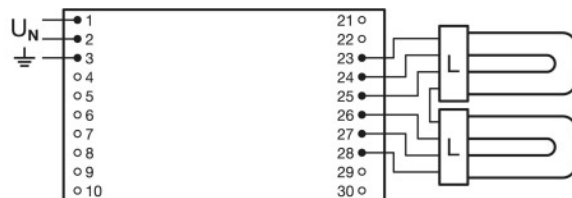
| Produkt-Bezeichnung | Prüfzeichen - Zulassung              | EEI – Energieeffizienzklasse |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| QTP-DL 1X18...24    | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM | A2                           |
| QTP-DL 1X36...40    | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM | A2                           |
| QTP-DL 2X18...24    | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM | A2 BAT                       |
| QTP-DL 2X36...40    | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM | A2 BAT                       |
| QTP-DL 1X55 GII     | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM | A2 BAT                       |
| QTP-DL 2X55 GII     | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM | A2 BAT                       |

## Wiring Diagram

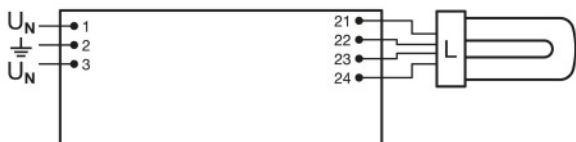
# Familiendatenblatt



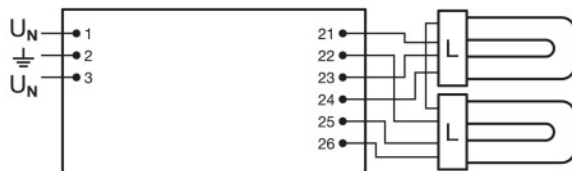
Verdrahtungsplan  
QTP-DL 1X18...24 | QTP-DL 1X36...40



Verdrahtungsplan  
QTP-DL 2X18...24 | QTP-DL 2X36...40



Verdrahtungsplan  
QTP-DL 1X55 GII



Verdrahtungsplan  
QTP-DL 2X55 GII

## Anwendungshinweis

## Familiendatenblatt

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt












### Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support [www.osram.de](http://www.osram.de)

### Länderspezifische Informationen

| Produkt-<br>Bezeichnung | EAN           | METEL-Code     | SEG-Nr. | STK-Nummer | UK Org |
|-------------------------|---------------|----------------|---------|------------|--------|
| QTP-DL 1x18-24          | 4008321117861 | OSRQTPDL1X1824 | 7980228 | 4031128    | -      |
| QTP-DL 1x36-40          | 4008321117908 | OSRQTPDL1X3640 | 7980229 | 4031130    | -      |
| QTP-DL 2x18-24          | 4008321117885 | OSRQTPDL2X1824 | 7980231 | 4031134    | -      |
| QTP-DL 2x36-40          | 4008321117922 | OSRQTPDL2X3640 | 7980232 | 4031136    | -      |
| QTP-DL 1x55 GII         | 4008321390158 | OSRQTPDL1X55N  | 7980302 | -          | -      |
| QTP-DL 2x55 GII         | 4008321390172 | OSRQTPDL2X55N  | 7980303 | 4031138    | -      |

### Downloads

| Datei   |  |
|---|--|
|  | Anhang TI<br>ADDON TECHNICAL INFORMATION QTP-DL 1x18-24 (G+GB)               |
|  | Produktdatenblatt<br>QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP-DL                         |
|  | Zertifikate<br>ENEC-Marks approval   |
|  | Zertifikate<br>EMC-Marks approval QTP-M                                      |
|  | Zertifikate<br>INOTEC  |
|  | Zertifikate<br>CEAG  |
|  | Zertifikate<br>Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalthäufigkeit |
|  | Zertifikate<br>VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE                                 |
|  | Konformitätserklärungen<br>Declaration of conformity                         |
|  | CAD Daten 3-dim<br>239x30x28 9900027   |
|  | CAD Daten 3-dim<br>239x30x28 9900027   |

## Familiendatenblatt

|   |  |
|---|--|
|    | CAD Daten 3-dim<br>239x30x28 9900027                           |
|    | CAD-Daten PDF<br>239x30x28 9900027                             |
|    | Anhang TI<br>ADDON TECHNICAL INFORMATION QTP-DL 1x36-40 (G+GB) |
|    | Anhang TI<br>ADDON TECHNICAL INFORMATION QTP-DL 2x18-24 (G+GB) |
|    | CAD Daten 3-dim<br>239x40x28 9900026                           |
|    | CAD Daten 3-dim<br>239x40x28 9900026                           |
|    | CAD Daten 3-dim<br>239x40x28 9900026                           |
|    | CAD-Daten PDF<br>239x40x28 9900026                             |
|    | Anhang TI<br>ADDON TECHNICAL INFORMATION QTP-DL 2x36-40 (G+GB) |
|   | CAD Daten 3-dim<br>280x40x28 9900025                           |
|  | CAD Daten 3-dim<br>280x40x28 9900025                           |
|  | CAD Daten 3-dim<br>280x40x28 9900025                           |
|  | CAD-Daten PDF<br>280x40x28 9900025                             |
|  | Anhang TI<br>ATI QTP-DL 1X55 GII (G+GB)                        |
|  | CAD Daten 3-dim<br>CAD QTP-DL 1x55 GII                         |
|  | CAD Daten 3-dim<br>CAD QTP-DL 1x55 GII                         |
|  | CAD-Daten PDF<br>CAD QTP-DL 1x55 GII                           |
|  | Anhang TI<br>ATI QTP-DL 2X55 GII (G+GB)                        |
|  | CAD Daten 3-dim<br>360x30x21 9900024                           |
|  | CAD Daten 3-dim<br>360x30x21 9900024                           |
|  | CAD Daten 3-dim<br>360x30x21 9900024                           |
|  | CAD-Daten PDF<br>360x30x21 9900024                             |

---

## Verpackungsinformationen

---

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit     | Abmessungen (Höhe x Breite x Länge) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4008321117861 | QTP-DL 1X18...24    | Versandschachtel<br>20 | 158 mm x 120 mm<br>x 263 mm         | 4.99 dm <sup>3</sup> | 3959.00 g      |
| 4008321117908 | QTP-DL 1X36...40    | Versandschachtel<br>20 | 158 mm x 120 mm<br>x 263 mm         | 4.99 dm <sup>3</sup> | 4059.00 g      |
| 4008321117885 | QTP-DL 2X18...24    | Versandschachtel<br>20 | 210 mm x 120 mm<br>x 263 mm         | 6.63 dm <sup>3</sup> | 4925.23 g      |
| 4008321117922 | QTP-DL 2X36...40    | Versandschachtel<br>20 | 210 mm x 120 mm<br>x 303 mm         | 7.64 dm <sup>3</sup> | 6153.00 g      |
| 4008321390158 | QTP-DL 1X55 GII     | Versandschachtel<br>20 | 165 mm x 98 mm<br>x 312 mm          | 5.05 dm <sup>3</sup> | 3338.00 g      |
| 4008321390172 | QTP-DL 2X55 GII     | Versandschachtel<br>20 | 165 mm x 98 mm<br>x 392 mm          | 6.34 dm <sup>3</sup> | 5519.99 g      |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

## Haftungsausschluss

---

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.



Lampe-EVG Kombination (System)

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe    | Benennungsleistung +<br>Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei<br>35°C | Anzahl<br>Brennstellen |
|---------------------|-----------------|---|-----------|------------------------|------------------------|
| QTP-DL 1x18-24      | DULUX F 18 W    | 18.00 W                                 | 0.085 A   | 1100 lm                | 1                      |
|                     | DULUX F 24 W    | 26.00 W                                 | 0.115 A   | 1700 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 18 W XT | 18.00 W                                 | 0.085 A   | 1200 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 18 W    | 18.00 W                                 | 0.085 A   | 1200 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 24 W XT | 26.00 W                                 | 0.115 A   | 1800 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 24 W    | 26.00 W                                 | 0.115 A   | 1800 lm                | 1                      |
|                     | L 15 W          | 17.00 W                                 | 0.08 A    | 950 lm                 | 1                      |
|                     | L 18 W XT       | 18.00 W                                 | 0.09 A    | 1300 lm                | 1                      |
|                     | L 18 W XXT      | 18.00 W                                 | 0.09 A    | 1300 lm                | 1                      |
|                     | L 18 W          | 18.00 W                                 | 0.09 A    | 1300 lm                | 1                      |

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe          | Benennungsleistung +<br>Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei<br>35°C | Anzahl<br>Brennstellen |
|---------------------|-----------------------|---|-----------|------------------------|------------------------|
| QTP-DL 1x36-40      | DULUX F 36 W          | 35.00 W                                 | 0.17 A    | 2800 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 36 W XT       | 35.00 W                                 | 0.17 A    | 2900 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 36 W          | 35.00 W                                 | 0.17 A    | 2900 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 40 W CONSTANT | 45.00 W                                 | 0.21 A    | 3600 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 40 W          | 45.00 W                                 | 0.21 A    | 3600 lm                | 1                      |
|                     | L 36 W -1             | 31.00 W                                 | 0.15 A    | 2875 lm                | 1                      |
|                     | L 36 W                | 38.00 W                                 | 0.17 A    | 3400 lm                | 1                      |

## Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe    | Benennungsleistung + Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35°C | Anzahl Brennstellen |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| QTP-DL 2x18-24      | DULUX F 18 W    | 36.00 W                              | 0.16 A    | 1100 lm             | 2                   |
|                     | DULUX F 24 W    | 49.00 W                              | 0.22 A    | 1700 lm             | 2                   |
|                     | DULUX L 18 W XT | 36.00 W                              | 0.16 A    | 1200 lm             | 2                   |
|                     | DULUX L 18 W    | 36.00 W                              | 0.16 A    | 1200 lm             | 2                   |
|                     | DULUX L 24 W XT | 49.00 W                              | 0.22 A    | 1800 lm             | 2                   |
|                     | DULUX L 24 W    | 49.00 W                              | 0.22 A    | 1800 lm             | 2                   |
|                     | L 15 W          | 32.00 W                              | 0.15 A    | 950 lm              | 2                   |
|                     | L 18 W XT       | 37.00 W                              | 0.17 A    | 1300 lm             | 2                   |
|                     | L 18 W XXT      | 37.00 W                              | 0.17 A    | 1300 lm             | 2                   |
| L 18 W              | 37.00 W         | 0.17 A                               | 1300 lm   | 2                   |                     |

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe          | Benennungsleistung + Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35°C | Anzahl Brennstellen |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| QTP-DL 2x36-40      | DULUX F 36 W          | 68.00 W                              | 0.33 A    | 2800 lm             | 2                   |
|                     | DULUX L 36 W XT       | 68.00 W                              | 0.33 A    | 2900 lm             | 2                   |
|                     | DULUX L 36 W          | 68.00 W                              | 0.33 A    | 2900 lm             | 2                   |
|                     | DULUX L 40 W CONSTANT | 90.00 W                              | 0.21 A    | 3650 lm             | 2                   |
|                     | DULUX L 40 W          | 90.00 W                              | 0.21 A    | 3650 lm             | 2                   |
|                     | L 36 W -1             | 60.00 W                              | 0.28 A    | 2900 lm             | 2                   |
|                     | L 36 W                | 80.50 W                              | 0.35 A    | 3400 lm             | 2                   |

## Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe          | Benennungsleistung +<br>Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei<br>35°C | Anzahl<br>Brennstellen |
|---------------------|-----------------------|---|-----------|------------------------|------------------------|
| QTP-DL 1x55 GII     | DULUX L 55 W CONSTANT | 59.00 W                                 | 0.26 A    | 4800 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 55 W XT       | 59.00 W                                 | 0.26 A    | 4800 lm                | 1                      |
|                     | DULUX L 55 W          | 59.00 W                                 | 0.26 A    | 4800 lm                | 1                      |
| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe          | Benennungsleistung +<br>Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei<br>35°C | Anzahl<br>Brennstellen |
| QTP-DL 2x55 GII     | DULUX L 55 W CONSTANT | 116.00 W                                | 0.51 A    | 4800 lm                | 2                      |
|                     | DULUX L 55 W XT       | 116.00 W                                | 0.51 A    | 4800 lm                | 2                      |
|                     | DULUX L 55 W          | 116.00 W                                | 0.51 A    | 4800 lm                | 2                      |