

# Datenblatt / Data sheet

# 36W TC-L / 7236

Ausgabe / Release März 2015

| Sockel / cap   |
|--|
| Nennleistung (W) / Nominal wattage (W)                                   |
| Bemessungsleistung (W) / Rated wattage (W)                               |
| gewichteter Energieverbrauch / weighted energy consumption (kWh/1000h)   |
| Energieeffizienklasse / Class of energy efficiency **                    |
| Energieeffizienz (Lampenwirkungsgrad)* (lm/W) / Energy efficiency (lm/W) |
| Lichtfarbe / Light colour  |
| Artikelnummer / article number   |
| EAN Einzelverpackung / EAN single pack                                   |
| Inhalt Verpackungseinheit / Content of packaging unit                    |
| Dimmbar / dimmable   |

| 2G11              |
|-------------------|
| 36                |
| 36                |
| 40                |
| Α                 |
| 65,3              |
| 955               |
| 7236              |
| 4.260.332.560.214 |
| 10                |
| ja / yes          |
|                   |

### Lebensdauerdaten / Lifetime data (3h Zyklus/cycle)

| Mittlere Lebendauer (h) / Average Lifetime (h)                             |
|--|
| Lampenüberlebensfaktor nach 2000h / Lamp survival factor after 2000h       |
| Lampenüberlebensfaktor nach 4000h / Lamp survival factor after 4000h       |
| Lampenüberlebensfaktor nach 8000h / Lamp survival factor after 8000h       |
| Lampenüberlebensfaktor nach 12000h / Lamp survival factor after 12000h     |
| Lampenüberlebensfaktor nach 16000h / Lamp survival factor after 16000h     |
| Lampenüberlebensfaktor nach 20000h / Lamp survival factor after 20000h     |
| Lampenlichtstromerhalt nach 2000h / Lamp lumen maint. factor after 2000h   |
| Lampenlichtstromerhalt nach 4000h / Lamp lumen maint. factor after 4000h   |
| Lampenlichtstromerhalt nach 8000h / Lamp lumen maint. factor after 8000h   |
| Lampenlichtstromerhalt nach 12000h / Lamp lumen maint. factor after 12000h |
| Lampenlichtstromerhalt nach 16000h / Lamp lumen maint. factor after 16000h |
| Lampenlichtstromerhalt nach 20000h / Lamp lumen maint. factor after 20000h |

| 24.000 |  |
|--------|--|
| 99,8%  |  |
| 99,6%  |  |
| 99,1%  |  |
| 98,7%  |  |
| 83,8%  |  |
| 69,2%  |  |
| 97,7%  |  |
| 95,1%  |  |
| 93,2%  |  |
| 91,6%  |  |
| 90,3%  |  |
| 88,7%  |  |

### **Technische Daten / Technical data**

(Betrieb an Warmstart - EVG nach IEC 60929, 3 h - Zyklus / Operation at preheat electronic ballast according IEC 60929, 3 hrs. Cycle)

| Nennlichtstrom bei 25 °C (lm) / Nominal luminous flux at 25 °C (lm)       |
|---|
| Bemessungslichtstrom bei 25 °C (lm) / Rated luminous flux at 25 °C (lm)   |
| Anteil UVA im Spektrum / Part of UVA in the spectrum                      |
| Anteil UVB im Spektrum / Part of UVB in the spectrum                      |
| Ähnlichste Farbtemperatur CCT (K) / Correlated colour temperature CCT (K) |
| Farbwiedergabeindex CRI / Colour rendering index CRI                      |
| Temperatur max. Lichtstrom (°C) / Temperature max. luminous flux (°C)     |
| mittlerer Quecksilbergehalt (mg) / Average mercury content (mg)           |

| 2350 |
|------|
| 2350 |
| 4,5% |
| 0,4% |
| 5500 |
| 96   |
| 25   |
| 3.5  |

#### Versanddaten / Shipping data

| Länge Lampe / length lamp (cm)                                  |  |  |
|---|--|--|
| Gewicht Lampe netto (g) / Lamp weight net (g)                   |  |  |
| Gewicht Lampe brutto (g) / Lamp weight gross (g)                |  |  |
| Gewicht Verpackungseinheit (kg) / Weight of packaging unit (kg) |  |  |
| Maße Verpackungseinheit (cm) / Sizes of packaging unit (cm)     |  |  |
| Volumen Verpackungseinheit (I) / Volume of packaging unit (I)   |  |  |

|    | 41,5      |
|----|-----------|
|    | 110       |
|    | 135       |
|    | 1,5       |
| 45 | x 10 x 15 |
|    | 6,75      |

Informationen zur Bruchbeseitigung unter / Information for break-disposal:

www.lightcycle.de www.elcted.org

<sup>\*</sup> Leistungsverluste durch Hilfsgeräte wie Vorschaltgeräte sind im Stromverbrauch der Lichtquelle nicht enthalten

<sup>\*\*</sup> Leuchtmittel kann mit Vorschaltgeräten folgender Energieeffizienzklassen betrieben werden: A2BAT, A2, A3, B1, B2