

|                    |  |                                      |                        |
|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------|
| Ausgabe / Release  | März / March 2015                                  | Ersatz f. Ausgabe / Replaces release | Oktober / October 2013 |
| Änderung / Changes | Lebensdauerwerte geändert / Life time data changed |                                      |                        |

Artikelbezeichnung

Nennleistung (W)

Nennlänge (mm)

IEC

|                          |
|--------------------------|
| LT 54 W T5 HQ/958        |
| 54                       |
| 1.149                    |
| 60081 Blatt / sheet 6840 |

Article description

Nominal wattage (W)

Nominal length (mm)

IEC

Lichtfarbe

Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (35 °C/lm)

Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (25 °C/lm)

Energieeffizienzklasse nach 874/2012/EG

gew. Energieverbrauch (kWh/1.000h)

Ähnlichste Farbtemperatur CCT (K)

Farbwiedergabeindex CRI

Temperatur für max. Lichtstrom (°C)

Eignung für Innenbel. bei Raumtemp.

maximaler Quecksilbergehalt (mg)

Sockel

|          |
|----------|
| 958      |
| 4.075    |
| 3.700    |
| A        |
| 60       |
| 5.800    |
| > 90     |
| 35       |
| ja / yes |
| 2,5      |
| G 5      |

Light colour

Nom. lum. flux after 100 hrs op. (35 °C/lm)

Nom. lum. flux after 100 hrs op. (25 °C/lm)

Class of energy eff. acc. to 874/2012/EC

Weighted energy consumpt. (kWh/1.000hrs)

Correlated colour temperature CCT (K)

Colour rendering index CRI

Temperature for max. luminous flux (°C)

Suitable for ind. lighting at st. room temp.

Maximum mercury content (mg)

Cap

Elektrische Daten

Bemessungsleistung (W)

Brennspannung

Brennstrom (A)

Vorheizstrom (A)

|       |
|-------|
| 54,1  |
| 120,0 |
| 0,455 |
| 0,720 |

Electrical Data

Rated wattage (W)

Operating voltage (V)

Operating current (A)

Preheat current (A)

Bemessungswerte

Lichtstrom nach 100 h Betrieb (35 °C/lm)

Lichtstrom nach 100 h Betrieb (25 °C/lm)

Lampenwirkungsgrad bei 35 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>

Lampenwirkungsgrad bei 25 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>

Lampenüberlebensfaktor nach 2.000 h

Lampenüberlebensfaktor nach 4.000 h

Lampenüberlebensfaktor nach 8.000 h

Lampenüberlebensfaktor nach 12.000 h

Lampenüberlebensfaktor nach 16.000 h

Lampenüberlebensfaktor nach 24.000 h

Lampenüberlebensfaktor nach 35.000 h

Lampenlichtstromerhalt nach 2.000 h

Lampenlichtstromerhalt nach 4.000 h

Lampenlichtstromerhalt nach 8.000 h

Lampenlichtstromerhalt nach 12.000 h

Lampenlichtstromerhalt nach 16.000 h

Lampenlichtstromerhalt nach 24.000 h

Lampenlichtstromerhalt nach 35.000 h

|       |
|-------|
| 4.075 |
| 3.700 |
| 75,3  |
| 68,4  |
| 99,8% |
| 99,6% |
| 99,2% |
| 98,8% |
| 98,4% |
| 94,0% |
| 50,0% |
| 97,5% |
| 95,0% |
| 93,0% |
| 91,5% |
| 90,0% |
| 88,2% |
| 87,2% |

Lum. flux after 100 hrs. oper. (35 °C/lm)

Lum. flux after 100 hrs. oper. (25 °C/lm)

Lamp efficacy at 35 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>

Lamp efficacy at 25 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>

Lamp survival factor after 2.000 hrs.

Lamp survival factor after 4.000 hrs.

Lamp survival factor after 8.000 hrs.

Lamp survival factor after 12.000 hrs.

Lamp survival factor after 16.000 hrs.

Lamp survival factor after 24.000 hrs.

Lamp survival factor after 35.000 hrs.

Lamp lumen mainten. factor after 2.000 hrs.

Lamp lumen mainten. factor after 4.000 hrs.

Lamp lumen mainten. factor after 8.000 hrs.

Lamp lumen mainten. factor after 12.000 hrs.

Lamp lumen mainten. factor after 16.000 hrs.

Lamp lumen mainten. factor after 24.000 hrs.

Lamp lumen mainten. factor after 35.000 hrs.

\*) ohne Hilfgeräte wie Vorschaltgeräte

Alle Werte für Betrieb an Warmstart - EVG

nach IEC 60929, 3 h - Zyklus

<sup>\*)</sup> without auxiliary equipment such as ballasts

All values for operation at preheat electronic ballast

according IEC 60929, 3 hrs. cycle

Bestelldaten

Bestellnummer

EAN Einzelverpackung

EAN Verpackungseinheit

|               |
|---------------|
| 17454H_0002   |
| 4014501061220 |
| 4014501061213 |

Ordering data

Order number

EAN code single pack

EAN code packaging unit

Versanddaten

Gewicht Lampe netto (g)

Gewicht Lampe brutto (g)

Inhalt Verpackungseinheit 1 (Stück)

Maß 1 Verpackungseinheit 1 (m)

Maß 2 Verpackungseinheit 1 (m)

Maß 3 Verpackungseinheit 1 (m)

Volumen Verpackungseinheit 1 (m<sup>3</sup>)

Gewicht Verpackungseinheit 1 (kg)

|                   |
|-------------------|
| 105               |
| 125               |
| 25 Stück / pieces |
| 1,21              |
| 0,11              |
| 0,11              |
| 0,0146            |
| 3,40              |

Lamp weight net (g)

Lamp weight gross (g)

Content of packaging unit 1 (pieces)

Size 1 of packaging unit 1 (m)

Size 2 of packaging unit 1 (m)

Size 3 of packaging unit 1 (m)

Volume of packaging unit 1 (m<sup>3</sup>)

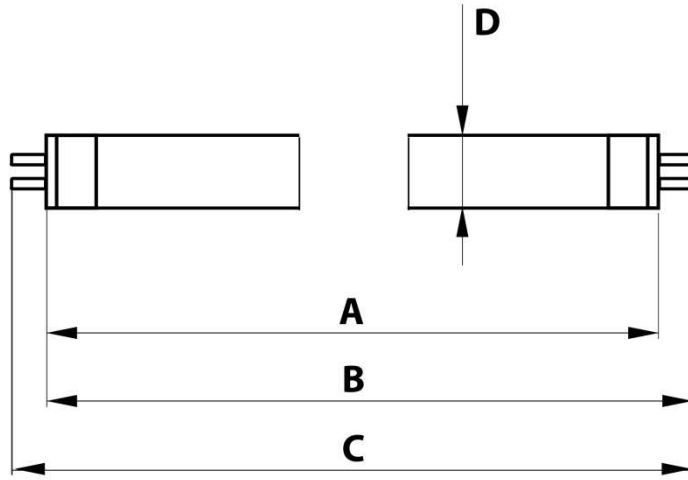
Weight of packaging unit 1 (kg)

Shipping data

|                    |  |                                      |                        |
|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------|
| Ausgabe / Release  | März / March 2015                                  | Ersatz f. Ausgabe / Replaces release | Oktober / October 2013 |
| Änderung / Changes | Lebensdauerwerte geändert / Life time data changed |                                      |                        |

### Lampenzeichnung

### Lamp drawing



Maß A (max., mm)  
 Maß B (min., mm)  
 Maß B (max., mm)  
 Maß C (max., mm)  
 Maß D (max. mm)

|  |         |
|--|---------|
|  | 1.149,0 |
|  | 1.153,7 |
|  | 1.156,1 |
|  | 1.163,2 |
|  | 17,0    |

Size A (max., mm)  
 Size B (min., mm)  
 Size B (max., mm)  
 Size C (max., mm)  
 Size D (max., mm)

### Spektrum

### Spectrum

