

|                    |  |                                      |                |
|--------------------|--|--------------------------------------|----------------|
| Ausgabe / Release  | November / November 2011                                 | Ersatz f. Ausgabe / Replaces release | Mai / May 2010 |
| Anderung / Changes | Quecksilbergehalt korrigiert / Mercury content corrected |                                      |                |

Nennleistung (W)  
Elektrische Kennwerte

|                                    |
|------------------------------------|
| 18                                 |
| siehe / see IEC 60081 / sheet 2220 |

Nominal wattage (W)  
Electrical characteristics

Lichtfarbe  
Nennlichtstrom nach 100 h Betr.  
Temperatur für max. Lichtstrom (°C)  
maximaler Quecksilbergehalt (mg)  
Maß D (mm, max.)  
Maß A (mm, max.)  
Sockel

|      |
|------|
| 077  |
| 650  |
| 25   |
| 8,0  |
| 28   |
| 590  |
| G 13 |

Light colour  
Nom. lum. flux after 100 hrs op.  
Temperature for max. luminous flux (°C)  
Maximum mercury content (mg)  
Size D (mm, max.)  
Size A (mm, max.)  
Cap

### Bemessungswerte

Leistung bei 50 Hz (W) <sup>\*)</sup>  
Lichtstrom nach 100 h Betrieb  
Lampenwirkungsgrad (lm/W) <sup>\*)</sup>  
Lampenüberlebensfaktor nach 20.000 h

|       |
|-------|
| 18,0  |
| 650   |
| 36,1  |
| 50,0% |

### Rated values

Wattage at 50 Hz (W) <sup>\*)</sup>  
Lum. flux after 100 hrs. oper.  
Lamp efficacy (lm/W) <sup>\*)</sup>  
Lamp survival factor after 20.000 hrs.

<sup>\*)</sup> 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

### Hinweis:

Lampen sind nicht zur Allgemeinbeleuchtung bestimmt

### Note:

Lamps intended for use in other applications than general lighting

### Bestelldaten

Bestellnummer 11018 ...  
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
Inhalt Verpackungseinheit  
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

|                   |
|-------------------|
| 0082              |
| 000625            |
| 25 Stück / pieces |
| 000618            |

### Ordering data

Order number 11018 ...  
EAN code single pack 4 014501 ...  
Content of packaging unit  
EAN code packaging unit 4 014501 ...

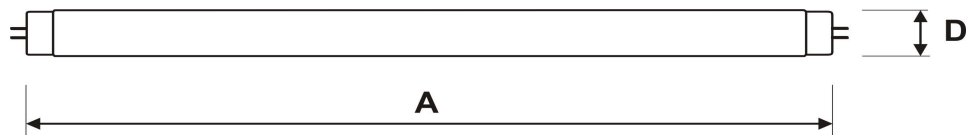
### Versanddaten

Gewicht Lampe netto (g)  
Gewicht Lampe brutto (g)  
Gewicht Verpackungseinheit (kg)  
Maße Verpackungseinheit (dm)  
Volumen Verpackungseinheit (dm<sup>3</sup>)

|                 |
|-----------------|
| 95              |
| 110             |
| 3,0             |
| 6,4 x 1,5 x 1,5 |
| 14,4            |

### Shipping data

Lamp weight net (g)  
Lamp weight gross (g)  
Weight of packaging unit (kg)  
Sizes of packaging unit (dm)  
Volume of packaging unit (dm<sup>3</sup>)



Ausgabe / Release

November / November 2011

Ersatz f. Ausgabe / Replaces release

Mai / May 2010

Änderung / Changes

Quecksilbergehalt korrigiert / Mercury content corrected

**Spektren****Spectrums**