

Nennleistung (W)  
Nennlänge (mm)  
IEC

54
1.149
60081 Blatt / sheet 6840

Nominal wattage (W)  
Nominal length (mm)  
IEC

Lichtfarbe  
Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (25 °C/lm)  
Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (35 °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
3.700
4.075
A
59
5.800
> 90
35
ja / yes
3,0
G 5

Light colour  
Nom. lum. flux after 100 hrs op. (25 °C/lm)  
Nom. lum. flux after 100 hrs op. (35 °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 (25 °C/lm)  
Lichtstrom nach 100 h Betrieb (35 °C/lm)  
Lampenwirkungsgrad bei 25 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>  
Lampenwirkungsgrad bei 35 °C (lm/W)  
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 20.000 h  
Lampenüberlebensfaktor nach 24.000 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 20.000 h  
Lampenlichtstromerhalt nach 24.000 h

3.700
4.075
68,4
75,3
99,8%
99,6%
99,1%
98,7%
95,0%
79,5%
50,0%
97,5%
95,4%
93,0%
91,5%
90,0%
89,0%
88,2%

**Rated values**

Lum. flux after 100 hrs. oper. (25 °C/lm)  
Lum. flux after 100 hrs. oper. (35 °C/lm)  
Lamp efficacy at 25 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>  
Lamp efficacy at 35 °C (lm/W)  
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 20.000 hrs.  
Lamp survival factor after 24.000 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 20.000 hrs.  
Lamp lumen mainten. factor after 24.000 hrs.

\*) ohne Hilfsgeräte 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 17454H ...  
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
Inhalt Verpackungseinheit  
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

0002
061220
25 Stück / pieces
061213

**Ordering data**

Order number 17454H ...  
EAN code single pack 4 014501 ...  
Content of packaging unit  
EAN code packaging unit 4 014501 ...

**Versanddaten**

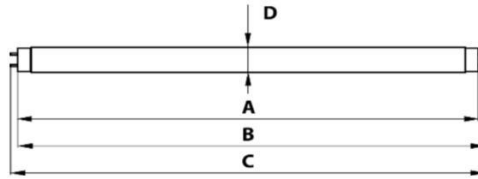
Gewicht Lampe netto (g)  
Gewicht Lampe brutto (g)  
Gewicht Verpackungseinheit (kg)  
Maße Verpackungseinheit (m)  
Volumen Verpackungseinheit (m³)

105
125
3,40
1,21 x 0,11 x 0,10
0,013

**Shipping data**

Lamp weight net (g)  
Lamp weight gross (g)  
Weight of packaging unit (kg)  
Sizes of packaging unit (m)  
Volume of packaging unit (m³)

**Lampenzeichnung**



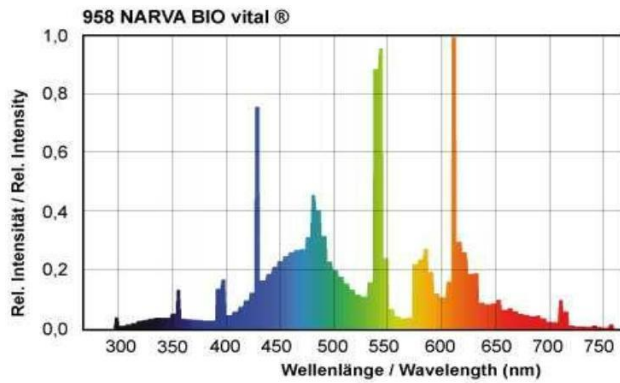
Maß A (max., mm)  
 Maß B (min., mm)  
 Maß B (max., mm)  
 Maß C (max., mm)  
 Maß D (max. mm)

Maß A (max., mm)	1.149,0
Maß B (min., mm)	1.153,7
Maß B (max., mm)	1.156,1
Maß C (max., mm)	1.163,2
Maß D (max. mm)	17,0

**Lamp drawing**

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

**Spektren**



**Spectrums**