

## Produktdatenblatt

### Product Data Sheet

**LED 2G10 16W =115W 1600lm 21cm 6500K**



## Elektrische Daten

### Electrical Data

Bemessungsleistung in W <i>Rated wattage in W</i>	16
Nennleistung in W <i>Nominal wattage in W</i>	16
Nennspannung in V <i>Nominal voltage in V</i>	220 – 240
Betriebsfrequenz <i>Operating frequency</i>	50/60
Netzleistungsfactor <i>Power factor</i>	0,9
Leistungsaufnahme der herkömmlichen Lampe in W <i>Claimed equivalent conventional lamp power in W</i>	115

## Photometrische Daten

### Photometrical Data

Bemessungslichtstrom in lumen <i>Rated wattage in lumen</i>	1600
Nennlichtstrom in lumen <i>Nominal wattage in lumen</i>	1600
Nennlichtstärke in cd <i>Luminous Intensity</i>	-
Bemessungshalbwertswinkel <i>Rated Beam Angle</i>	180 - 200
Lichtfarbe (Bezeichnung) <i>Color temperature (description)</i>	Tageslichtweiß <i>Daylight White</i>
Farbtemperatur in K <i>Color temperature in K</i>	6500
Farbwiedergabeindex Ra <i>Color rendering index Ra</i>	> 83
Farbkonsistenzlevel <i>Level of Color consistency</i>	6
Aufwärmzeit (60%) in s <i>Warm-up time (60%) in s</i>	
Startzeit in s <i>Starting time in s</i>	< 0,2
Dimmbar <i>Dimmable</i>	Nein <i>No</i>

## Produkt Ausführung

### Product Specification

Socket <i>Socket</i>	2G10
Quecksilbergehalt in mg <i>Mercury content in mg</i>	0,00
Quecksilberfrei <i>Mercury-Free</i>	Ja <i>Yes</i>
Bemessungslebensdauer in h <i>Rated lifespan in h</i>	50000
Nennlebensdauer in h <i>Nominal lifespan in h</i>	50000
Anzahl der Schaltzyklen <i>Number of switch cycles</i>	35000
Lichtstromerhalt nach 2000 Stunden in % <i>Lumen remains at end of lifespan in %</i>	92

Temperatur und Betriebsbedingungen <i>Working temperature and conditions</i>	-20 °C bis +40 °C
---	-------------------

## Zertifikate und Standarts

### Certificates and Standards

Energieeffizienzklasse <i>Energy efficiency class</i>	A+
Energieverbrauch <i>Energy consumption</i>	16 kWh/1000h

## Abmessungen und Gewicht

### Dimension and Weight

Kolbenform <i>Bulb shape</i>	Kompaktleuchtschofflampe <i>Compact fluorescent lamp</i>
Länge in mm <i>Length in mm</i>	210
Breite in mm <i>Width in mm</i>	90
Höhe in mm <i>Heigth in mm</i>	23
Gewicht in g <i>Weight in g</i>	186

## Bestellungen und Verpackungsinformation

### Ordering and Packaging Information

Artikelnummer <i>Article number</i>	EAN <i>Barcode</i>	Stück <i>Pieces/</i>	Abmessungen <i>Dimension (in mm)</i>	Gewicht <i>Weight gross (in g)</i>	Volumen <i>Volume (in dm<sup>3</sup>)</i>
2G101665	4251351803444	1	215 x 95 x 280	218	0,57
2G101665	4251351803444	50	480 x 240 x 280	11340	32,26