

Ausgabe / Release	Januar / January 2010	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Erstausgabe / First edition
Anderung / Changes			

Nennleistung (W)  
Nennspannung (V)  
Lichtfarbe  
Anzahl der LED

4			
230			
warmwhite			
1	3		

Nominal wattage (W)  
Nominal Voltage (V)  
Light colour  
Number of LED

**Technische Daten**

Elektrische Kennwerte  
Nennlichtstrom bei 25 °C (lm)  
Bemessungslichtstrom bei 25 °C (lm, min.)  
Bemessungsleistung (W, max.)  
Ähnlichste Farbtemperatur CCT (K)  
Farbwiedergabeindex CRI  
Energieeffizienzklasse  
Temperatur für max. Lichtstrom (°C)  
Energieeffizienz (lm/W, min.)  
Zündzeit (s)  
Anlaufzeit bis 60 % Lichtstrom (s)  
Leistungsfaktor  
Eignung für Innenbel. bei Raumtemp.  
Dimmbar  
Ausstrahlungswinkel  
Maß d (mm, max.)  
Maß l<sub>1</sub> (mm, max.)  
Sockel

auf Anfrage / by request			
110	180		
99,0	162,0		
4,3			
2700 - 3500			
80	80		
A	A		
60°C			
25,6	41,9		
keine / no			
keine / no			
0,5-0,6			
ja / yes			
nein / no			
36°			
51			
56,5			
GU 10			

**Technical data**

Electrical characteristics  
Nominal luminous flux at 25 °C (lm)  
Rated luminous flux at 25 °C (lm, min.)  
Rated wattage (W, max.)  
Correlated colour temperature CCT (K)  
Colour rendering index CRI  
Class of energy efficiency  
Temperature for max. luminous flux (°C)  
Energy efficiency (lm/W, min.)  
Turn-on time (s)  
Time to 60 % luminous flux (s)  
Lamp power factor  
Suitable for ind. lighting at st. room temp.  
Dimmable  
Angle of emission  
Size d (mm, max.)  
Size l<sub>1</sub> (mm, max.)  
Cap

**Lebensdauerdaten**

Lebensdauer (h, min.)  
Anzahl der maximalen Schaltzyklen  
Lichtstrom nach 25.000 h

> 25000			
> 10000			
85,0 %			

**Lifetime data**

Lifetime (h, min)  
Number of maximal switching cycles  
Luminous flux after 25.000 hrs

**Bestelldaten**

Bestellnummer 3504R...  
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
Inhalt Verpackungseinheit  
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

0005	0006		
051085	051092		
10 Stück / pieces			
053065	053089		

**Ordering data**

Order number 3504R ...  
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>)

60			
70			
8,0			
5,9 x 2,9 x 1,7			
29,1			

**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>)

