

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

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

4			
12			
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 l₁ (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			
48			
GU 5,3			

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 l₁ (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 ...

0007	0008		
051061	051078		
10 Stück / pieces			
053072	053096		

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 (dm³)

50			
65			
1,35			
2,7 x 1,5 x 1,2			
4,86			

Shipping data

Lamp weight net (g)
Lamp weight gross (g)
Weight of packaging unit (kg)
Sizes of packaging unit (dm)
Volume of packaging unit (dm³)

