

Socket / cap	E27
Nennleistung (W) / Nominal wattage (W)	20
Bemessungsleistung (W) / Rated wattage (W)	20
gewichteter Energieverbrauch / weighted energy consumption (kWh/1000h)	20
Energieeffizienzklasse / Class of energy efficiency	B
Energieeffizienz (lm/W) / Energy efficiency (lm/W)	48
Bemessungsleistung (W) / Rated wattage (W)	20
Lichtfarbe / Light colour	955
Glühlampenäquivalent (W) / GLS replacement (W)	75
Artikelnummer / article number	5020
EAN Einzelverpackung / EAN single pack	4.260.332.560.177
Inhalt Verpackungseinheit / Content of packaging unit	10
Dimmbar / dimmable	nein / no

**Lebensdauerdaten / Lifetime data (3h Zyklus/cycle)**

Mittlere Lebensdauer (h) / Average Lifetime (h)	15.000
Anzahl der maximalen Schaltzyklen / Number of maximal switching cycles	30.000
Lampenüberlebensfaktor nach 2000h / Lamp survival factor after 2000h	99,8%
Lampenüberlebensfaktor nach 4000h / Lamp survival factor after 4000h	99,6%
Lampenüberlebensfaktor nach 8000h / Lamp survival factor after 8000h	99,1%
Lampenüberlebensfaktor nach 12000h / Lamp survival factor after 12000h	98,7%
Lampenüberlebensfaktor nach 16000h / Lamp survival factor after 16000h	83,8%
Lampenüberlebensfaktor nach 20000h / Lamp survival factor after 20000h	50,0%
Lampenlichtstromerhalt nach 2000h / Lamp lumen maint. factor after 2000h	97,7%
Lampenlichtstromerhalt nach 4000h / Lamp lumen maint. factor after 4000h	95,1%
Lampenlichtstromerhalt nach 8000h / Lamp lumen maint. factor after 8000h	93,2%
Lampenlichtstromerhalt nach 12000h / Lamp lumen maint. factor after 12000h	91,6%
Lampenlichtstromerhalt nach 16000h / Lamp lumen maint. factor after 16000h	90,3%
Lampenlichtstromerhalt nach 20000h / Lamp lumen maint. factor after 20000h	88,7%

**Technische Daten / Technical data**

(Betrieb an integriertem Vorschaltgerät, 3 h - Zyklus /  
Operation at integrated ballast , 3 hrs. Cycle)

Nennlichtstrom bei 25 °C (lm) / Nominal luminous flux at 25 °C (lm)	960
Bemessungslichtstrom bei 25 °C (lm) / Rated luminous flux at 25 °C (lm)	960
Anteil UVA im Spektrum / Part of UVA in the spectrum	3,0 %
Anteil UVB im Spektrum / Part of UVB in the spectrum	0,3 %
Ähnlichste Farbtemperatur CCT (K) / Correlated colour temperature CCT (K)	5500
Farbwiedergabeindex CRI / Colour rendering index CRI	96
Temperatur max. Lichtstrom (°C) / Temperature max. luminous flux (°C)	25
Zündzeit (s) / Turn-on time (s)	< 2,0
Anlaufzeit bis 60 % Lichtstrom (s) / Time to 60 % luminous flux (s)	< 60
Leistungsfaktor / Lamp power factor	> 0,55
mittlerer Quecksilbergehalt (mg) / Average mercury content (mg)	3,5

**Versanddaten / Shipping data**

Breite Lampe / width lamp	56
Länge Lampe / length lamp	144
Höhe Lampe / height lamp	-
Gewicht Lampe netto (g) / Lamp weight net (g)	115
Gewicht Lampe brutto (g) / Lamp weight gross (g)	135
Gewicht Verpackungseinheit (kg) / Weight of packaging unit (kg)	1,5
Maße Verpackungseinheit (cm) / Sizes of packaging unit (cm)	30,5 x 16 x 12,5
Volumen Verpackungseinheit (l) / Volume of packaging unit (l)	6,1

Informationen zur Bruchbeseitigung unter / Information for break-disposal:

[www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de)  
[www.dalied.de](http://www.dalied.de)