

Socket / cap	G5
Nennleistung (W) / Nominal wattage (W)	54
Bemessungsleistung (W) / Rated wattage (W)	54,1
gewichteter Energieverbrauch / weighted energy consumption (kWh/1000h)	60
Energieeffizienzklasse / Class of energy efficiency **	A
Energieeffizienz (Lampenwirkungsgrad)* (lm/W) / Energy efficiency (lm/W)	63
Lichtfarbe / Light colour	955
Artikelnummer / article number	1654
EAN Einzelverpackung / EAN single pack	4.260.332.560.146
Inhalt Verpackungseinheit / Content of packaging unit	25
Dimmbar / dimmable	ja / yes

* Leistungsverluste durch Hilfsgeräte wie Vorschaltgeräte sind im Stromverbrauch der Lichtquelle nicht enthalten

** Leuchtmittel kann mit Vorschaltgeräten folgender Energieeffizienzklassen betrieben werden: A2BAT, A2, A3

Lebensdauerdaten / Lifetime data (3h Zyklus/cycle)

Mittlere Lebensdauer (h) / Average Lifetime (h)	24.000
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	69,2%
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 Warmstart - EVG nach IEC 60929, 3 h - Zyklus /
Operation at preheat electronic ballast according IEC 60929, 3 hrs. Cycle)

Nennlichtstrom bei 25 °C (lm) / Nominal luminous flux at 25 °C (lm)	3400
Bemessungslichtstrom bei 25 °C (lm) / Rated luminous flux at 25 °C (lm)	3400
Anteil UVA im Spektrum / Part of UVA in the spectrum	4,5%
Anteil UVB im Spektrum / Part of UVB in the spectrum	0,4%
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
mittlerer Quecksilbergehalt (mg) / Average mercury content (mg)	3,5

Versanddaten / Shipping data

Länge Lampe / length lamp (cm)	114,9
Gewicht Lampe netto (g) / Lamp weight net (g)	105
Gewicht Lampe brutto (g) / Lamp weight gross (g)	125
Gewicht Verpackungseinheit (kg) / Weight of packaging unit (kg)	3,4
Maße Verpackungseinheit (cm) / Sizes of packaging unit (cm)	121 x 10 x 11
Volumen Verpackungseinheit (l) / Volume of packaging unit (l)	13,3

Informationen zur Bruchbeseitigung unter / Information for break-disposal:

www.lightcycle.de
www.elcted.org