
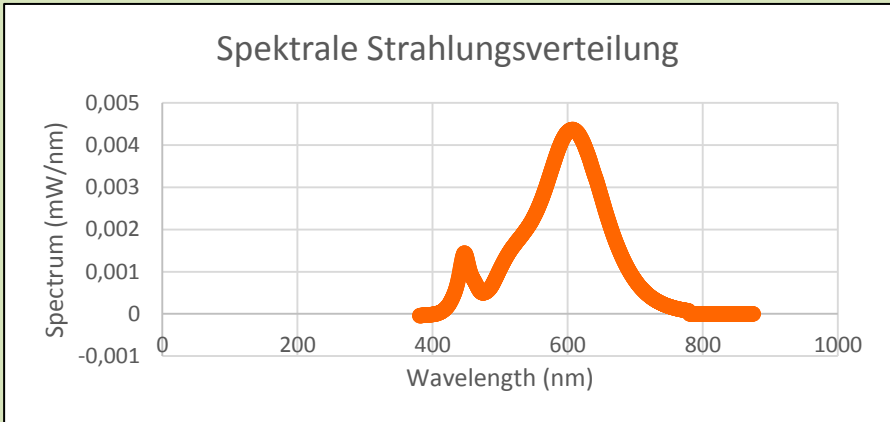
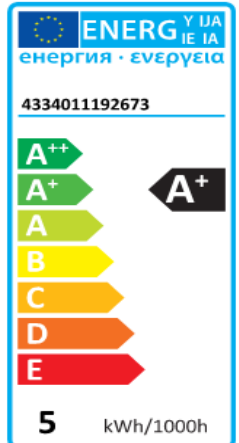


**VERORDNUNG (EG) Nr. 244/2009 DER KOMMISSION für Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht
 VERORDNUNG (EU) Nr. 1194/2012 DER KOMMISSION für Lampen mit gebündeltem Licht, LED-
 Lampen und dazugehörigen Geräten**

Bezeichnung	real,- Quality LED-Strahlerlampe GU5.3 Sockel	
Modell Nummer	G5DR5 4.6-1	
nomineller Nutzlichtstrom	350 lm	
Nennlebensdauer	15000 h	
Farbtemperatur	2700 K (warm-weiß)	
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100000	
Anlaufzeit (60% Lichtstrom)	<0,5 s	
Dimmbarkeit	nicht dimmbar	
Lampe ist optimiert für den Betrieb unter speziellen Bedingungen (abweichend von den Normbedingungen)	---	
Abmessungen	46mm x 51mm	
nomineller Halbwertswinkel in Grad;	36°	
Lampeeignung für Akzentbeleuchtung	---	
Abmessungen falls abweichend von vergleichbaren Glühlampen	---	
Lampentyp	---	
Lampentyp Äquivalenzangaben	35 W	
Quecksilbergehalt in mg	0 mg	

Information zum Umgang bei versehentlichem Bruch der Lampe erhältlich bei:	siehe unten oder unter folgender Webseite www.real-quality.info
Bemessungswert der Leistungsaufnahme	4,6 W
Bemessungsnutzlichtstrom,	350 lm
Bemessungslebensdauer	15000 h
elektrischer Leistungsfaktor	>0,5
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	---
Zündzeit	<0,5s
Farbwiedergabe (Ra)	≥80
Farbkonsistenz (Leuchtdioden),	SDCM<6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela (cd),	950cd
Bemessungshalbwertswinkel,	36°
bestimmt für Außen- oder Industrieanwendungen	---
spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180-800 nm.	 <p>The graph, titled 'Spektrale Strahlungsverteilung', plots Spectrum (mW/nm) on the y-axis (ranging from -0,001 to 0,005) against Wavelength (nm) on the x-axis (ranging from 0 to 1000). The spectrum shows a primary peak at approximately 600 nm with a value of about 0,0045 mW/nm, and a secondary, smaller peak at approximately 450 nm with a value of about 0,0015 mW/nm. The spectrum is zero outside the 400-800 nm range.</p>
Quecksilbergehalt (Hg) in mg	0 mg

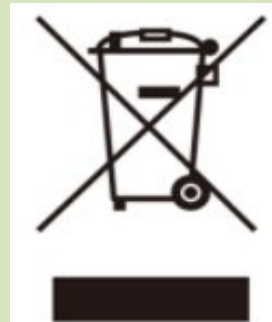
<p>Vorsichtsmaßnahmen bei Lampenbruch und Bruch von quecksilberhaltigen Lampen</p>	<p>Achtung! Im Falle eines Glasbruches darf die Lampe nicht mehr benutzt werden. Schalten Sie den Strom ab und wechseln Sie die Lampe anschließend aus. Vor jedem Lampenwechsel den Strom, mittels der Haussicherung, abschalten.</p>
<p>Entsorgung</p>	<p>siehe unten oder unter folgender Webseite www.real-quality.info</p>
<p>Energieeffizienzlabel</p>	

Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten:

Lieber Kunde,

als Besitzer eines alten Elektro- oder Elektronik-Altgerätes (inklusive dieser Lampe) sind Sie gesetzlich verpflichtet, diese einer vom unsortierten Hausmüll getrennten Entsorgung zuzuführen. Die separate Sammlung dieser Geräte soll einerseits die Wiederverwendung sowie eine Verwertung wertvoller Teile dieses Gerätes sicherstellen und andererseits negative Folgen, im Rahmen der Entsorgung, für die Umwelt vermeiden helfen. Zur Rückgabe der Altgeräte stehen Ihnen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen zur Verfügung. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit alle Elektro- oder Elektronikgeräte mit einer Kantenlänge unter 25cm bei entsprechenden Händlern abzugeben. Elektro- oder Elektronikgeräte mit einer Kantenlänge über 25cm können Sie im 1:1 Austausch bei Ihrem Händler abgeben (d.h. wenn Sie ein neues Gerät gleicher Klasse kaufen).

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne besagt, dass Sie das Elektro- oder Elektronik-Altgerät getrennt vom unsortierten Hausmüll entsorgen müssen.



real,- Handels GmbH
Schlüterstraße 5
D-40235 Düsseldorf