
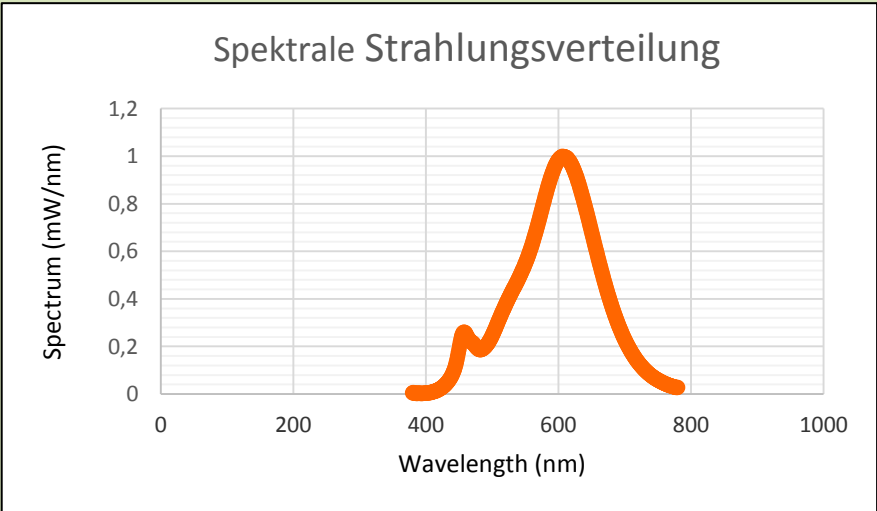
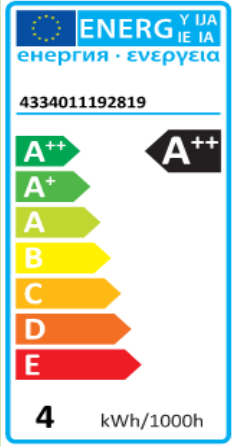


**VERORDNUNG (EG) Nr. 244/2009 DER KOMMISSION für Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht
 VERORDNUNG (EU) Nr. 1194/2012 DER KOMMISSION für Lampen mit gebündeltem Licht, LED-
 Lampen und dazugehörigen Geräten**

Bezeichnung	real,- Quality Filament LED-Tropfenlampe E14	
Modell Nummer	14DK 4-1	
nomineller Nutzlichtstrom	470 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	85mm x 45mm	
nomineller Halbwertswinkel in Grad;	300°	
Lampeeignung für Akzentbeleuchtung	---	
Abmessungen falls abweichend von vergleichbaren Glühlampen	---	
Lampentyp	---	
Lampentyp Äquivalenzangaben	40 W	
Quecksilbergehalt in mg	0 mg	
Information zum Umgang bei versehentlichem Bruch der Lampe erhältlich bei:	siehe unten oderunter folgender Webseite www.real-quality.info	

Bemessungswert der Leistungsaufnahme	4,0 W
Bemessungsnutzlichtstrom,	470 lm
Bemessungslebensdauer	15000 h
elektrischer Leistungsfaktor	>0,5
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Zündzeit	<0,5s
Farbwiedergabe (Ra)	≥80
Farbkonsistenz (Leuchtdioden),	SDCM<6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela (cd),	---
Bemessungshalbwertswinkel,	300°
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 to 1.2) against 'Wavelength (nm)' on the x-axis (ranging from 0 to 1000). The curve shows a broad peak centered around 600 nm, reaching a maximum value of approximately 1.0 mW/nm. There are smaller peaks around 450 nm and 500 nm, and the spectrum tapers off towards 800 nm.</p>
Quecksilbergehalt (Hg) in mg	0 mg
Vorsichtsmaßnahmen bei Lampenbruch und Bruch von quecksilberhaltigen Lampen	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.

Entsorgung	siehe unten oder unter folgender Webseite www.real-quality.info
Energieeffizienzlabel	 <p>The image shows a standard European energy efficiency label. At the top, it features the EU flag and the word 'ENERG' in large letters, with 'Y IJA' and 'IE IA' in smaller letters to its right. Below this, the word 'енергия' is written in Cyrillic and 'ενεργεια' in Greek. A unique identification number '4334011192819' is printed. The central part of the label is a vertical scale of seven colored arrows pointing to the right, representing energy efficiency classes from A++ (dark green) at the top to E (red) at the bottom. The A++ class is highlighted with a black arrow pointing to it from the right. At the bottom of the label, the number '4' is displayed in a large font, followed by the unit 'kWh/1000h'.</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