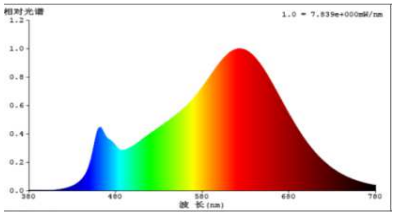
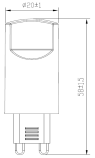
Art.Nr. / NAN: 9261533/ 8131002

Technisches Datenblatt

technical data sheet

Leuchteigenschaften *lamp characteristics*		**1194/2012/EU*** **244/2009/EU****
Nomineller Nutzlichtstrom [lm] *nominal useful luminous flux [lm]*	350 lm	3.1.2 a) 3.1 a)
Bemessungsnutzlichtstrom [lm] *rated useful luminous flux [lm]*	350 lm	3.1.3 c) 3.2 c)
Bemessungswert der Leistungsaufnahme [W] *rated power [W]*	3.8 W	3.1.3 b) 3.2 b)
Farbtemperatur [K] *colour temperature [K]*	2700 K	3.1.2 c) 3.1 d)
Anlaufzeit zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms [s] *warm-up time up to 60% of the full light output [s]*	<1s	3.1.2 e) 3.1 e)
Zündzeit [s] *starting time [s]*	⩽0.2s	3.1.3 g) 3.2 g)
Farbwiedergabe (Ra) *colour rendering (Ra)*	⩾90	3.1.3 h) 3.2 h)
Farbkonsistenz (SDCM) *colour consistency (SDCM)*	⩽SDCM 4	3.1.3 i)
Nomineller Halbwertswinkel [°] *nominal beam angle [°]*	300°	3.1.2 i)
Bemessungshalbwertswinkel [°] *rated beam angle [°]*	300°	3.1.3 k)
Bemessungsspitzenlichtstärke [cd] *rated peak intensity [cd]*	NA	3.1.3 j)
Leistungsfaktor [φ] *power factor [φ]*	>0.4	3.1.3 e) 3.2 e)
Äquivalente Leistung [W] *equivalente power [W]*	32 W	3.1.2 m) 3.1 i)

Konstruktion *construction*		**1194/2012/EU*** **244/2009/EU****
Lampentyp *type of lamp*	G9	3.1.2 l)
Dimmbar *dimmable*	Nein / No	3.1.2 f) 3.1 f)
Abmessungen [mm] *dimensions [mm]*	20 * 58	3.1.2 h) 3.1 h)
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm *spectral power distribution in the range 180 - 800 nm*		3.1.3 m)
		
Vergleich der Abmessungen der Lampe und der zu ersetzenden Glühlampe *drawing comparing the dimensions of the lamp and filament lamp it replaces*		3.1.2 k)
		

Haltbarkeit *durability*		**1194/2012/EU*** **244/2009/EU****
Nennlebensdauer der Lampe [h] *nominal lamp life time [h]*	25000 h	3.1.2 b) 3.1 b)
Bemessungslebensdauer der Lampe [h] *rated lamp life time [h]*	25000 h	3.1.3 d) 3.2 d)
Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall *switchting cycles before premature failure*	30000	3.1.2 d) 3.1 c)
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer *lumen maintenance factor at the end of the nominal life*	⩾0.8	3.1.3 f) 3.2 f)

Hinweise *notes*		**1194/2012/EU*** **244/2009/EU****
Quecksilbergehalt [mg] *mercury content [mg]*	0.0 mg	3.1.2 n) 3.1 k)
Betrieb außerhalb der Normbedingungen möglich *operation outside the standard conditions possible*	Nein / No	3.1.2 g) 3.1 g)
Lampe zur Akzentbeleuchtung geeignet *lamp suitable for accent lighting*	Nein / No	3.1.2 j)
Lampe für Außen- oder Industrieanwendung bestimmt *lamp intended for use in outdoor or instudstrial applications*	Nein / No	3.1.3 l)

* Angaben gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 1194/2012 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Lampen mit gebündeltem Licht, LED-Lampen und dazugehörigen Geräten, Anhang III

** Angaben gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 244/2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht, Anhang II

* Information according to REGULATION (EU) No 1194/2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment, Annex III

** Information according to REGULATION (EC) No 244/2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps, Annex II