

Technisches Datenblatt technical data sheet

Leuchteigenschaften <i>lamp characteristics</i>		1194/2012/EU*
		244/2009/EU**
Nomineller Nutzlichtstrom [lm] <i>nominal useful luminous flux [lm]</i>	1521lm	3.1.2 a) 3.1 a)
Bemessungsnutzlichtstrom [lm] <i>rated useful luminous flux [lm]</i>	1521lm	3.1.3 c) 3.2 c)
Bemessungswert der Leistungsaufnahme [W] <i>rated power [W]</i>	14W	3.1.3 b) 3.2 b)
Farbtemperatur [K] <i>colour temperature [K]</i>	2700K	3.1.2 c) 3.1 d) 3.1.2 e)
Anlaufzeit zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms [s] <i>warm-up time up to 60% of the full light output [s]</i>	<1 s	3.1 e)
Zündzeit [s] <i>starting time [s]</i>	0.5s	3.1.3 g) 3.2 g)
Farbwiedergabe (Ra) <i>colour rendering (Ra)</i>	80	3.1.3 h) 3.2 h)
Farbkonsistenz (SDCM) <i>colour consistency (SDCM)</i>	SDCM 6	3.1.3 i)
Nomineller Halbwertswinkel [°] <i>nominal beam angle [°]</i>	200°	3.1.2 i)
Bemessungshalbwertswinkel [°] <i>rated beam angle [°]</i>	200°	3.1.3 k)
Bemessungsspitzenlichtstärke [cd] <i>rated peak intensity [cd]</i>	N/A	3.1.3 j)
Leistungsfaktor [φ] <i>power factor [φ]</i>	0.5	3.1.3 e) 3.2 e)
Äquivalente Leistung [W] <i>equivalente power [W]</i>	114W	3.1.2 m) 3.1 i)

Konstruktion <i>construction</i>		1194/2012/EU*
		244/2009/EU**
Lampentyp <i>type of lamp</i>	A60	3.1.2 l)
Dimmbar <i>dimmable</i>	Nein / No	3.1.2 f) 3.1 f)
Abmessungen [mm] <i>dimensions [mm]</i>	60x114mm	3.1.2 h) 3.1 h)
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm <i>spectral power distribution in the range 180 - 800 nm</i>		
		3.1.3 m)
Vergleich der Abmessungen der Lampe und der zu ersetzenden Glühlampe <i>drawing comparing the dimensions of the lamp and filament lamp it replaces</i>		
		3.1.2 k)

Haltbarkeit <i>durability</i>		1194/2012/EU*
		244/2009/EU**
Nennlebensdauer der Lampe [h] <i>nominal lamp life time [h]</i>	15000 h	3.1.2 b) 3.1 b)
Bemessungslebensdauer der Lampe [h] <i>rated lamp life time [h]</i>	15000 h	3.1.3 d) 3.2 d)
Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall <i>switching cycles before premature failure</i>	50000	3.1.2 d) 3.1 c)
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer <i>lumen maintenance factor at the end of the nominal life</i>	0.7	3.1.3 f) 3.2 f)

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