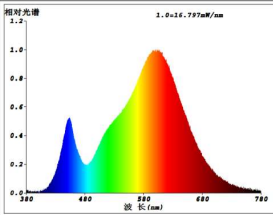
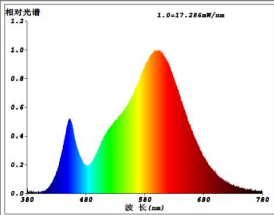


Technisches Datenblatt
technical data sheet

Leuchteigenschaften lamp characteristics		1194/2012/EU*
		244/2009/EU**
Nomineller Nutzlichtstrom [lm] nominal useful luminous flux [lm]	700lm	3.1.2 a) 3.1 a)
Bemessungsnutzlichtstrom [lm] rated useful luminous flux [lm]	700 lm	3.1.3 c) 3.2 c)
Bemessungswert der Leistungsaufnahme [W] rated power [W]	11 W	3.1.3 b) 3.2 b)
Farbtemperatur [K] colour temperature [K]	3000 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]	< 1 s	3.1.2 e) 3.1 e)
Zündzeit [s] starting time [s]	< 0.1s	3.1.3 g) 3.2 g)
Farbwiedergabe (Ra) colour rendering (Ra)	≥ 70	3.1.3 h) 3.2 h)
Farbkonsistenz (SDCM) colour consistency (SDCM)	< 6 SDCM	3.1.3 i)
Nomineller Halbwertswinkel [°] nominal beam angle [°]	N/A	3.1.2 i)
Bemessungshalbwertswinkel [°] rated beam angle [°]	N/A	3.1.3 k)
Bemessungsspitzenlichtstärke [cd] rated peak intensity [cd]	N/A	3.1.3 j)
Leistungsfaktor [φ] power factor [φ]	> 0.5	3.1.3 e) 3.2 e)
Äquivalente Leistung [W] equivalente power [W]	N/A	3.1.2 m) 3.1 i)

Konstruktion construction		1194/2012/EU*
		244/2009/EU**
Lampentyp type of lamp	N/A	3.1.2 l)
Dimmbar dimmable	Nein / No	3.1.2 f) 3.1 f)
Abmessungen [mm] dimensions [mm]	N//A	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)
相对光谱 1.0x16.797W/nm  相对光谱 1.0x17.284W/nm 		
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)
N/A		

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 switching cycles before premature failure	15000	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]	N/A	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 instudtrial applications	Ja / Yes	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