# **Produktdatenblatt**

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ENOVALITE

Anschrift des Lieferanten: ENOVATEK GmbH, Sillensteder Straße 213, 26441 Jever, DE

Modellkennung: ELED100181

Leistungsaufnahme im vernetz-

ten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)

Art c	ler L	ichtq	uelle:
-------	-------	-------	--------

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS			
Art des Sockels der Lichtquelle	E27					
(oder andere elektrische Schnittstelle)						
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklas- se	G			
Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht	265 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 200			
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal-	0,50			

stelle gerundet

dex,

Farbwiedergabein-

auf

nächstliegende gan-

die

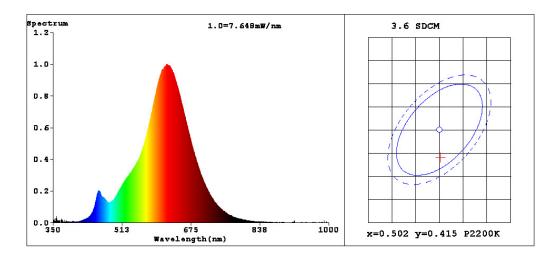
80

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	164	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf letzter Seite		
messungen,	Breite	125	lungsverteilung im			
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	125	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen		-	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>			ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,501		
			und y)	0,415		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-		
Lichtstromerhalt		0,70				

<sup>(</sup>a),,-": nicht zutreffend;
(b),,-": nicht zutreffend;



### Spectrum Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.5020 y=0.4093/u'=0.2907 v'=0.5333 CCT=2195K(Duv=-0.0019) Dominant WL:Ld =587.9nm Purity=73.5% Ratio: R=31.2% G=67.0% B=1.8% Peak WL:Lp=617.8nm FWHM=112.0nm Render Index: Ra=85.9 AvgR=83.2

R1 =86 R2 =97 R3 =92 R4 =84 R5 =87 R6 =97 R7 =81 R8 =63 R9 =28 R10=93 R11=85 R12=90 R13=89 R14=97 R15=79

## Photo Parameters:

Flux = 292.7 lm Eff. : 71.02 lm/W Fe = 1.066 W

## Electrical parameters:

V = 229.94 V I = 0.02278 A P = 4.121 W PF = 0.7870

LEVEL: OUT WHITE: OUT

Status: Integral T = 5000 ms Ip = 31737 (48%)

Model:ELED100181 Number:T45超细灯丝清光1 Tester:DAMIN Date:2024-05-22 16:52:17

Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%

Manufacturer: Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0



**EPREL-Eintragungsnummer** 2027429 <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/20">https://eprel.ec.europa.eu/qr/20</a>

27429

Lieferant: ENOVATEK GmbH (Importeur) Website: www.enovatek.de

**Kundenbetreuung:** 

Name: ENOVATEK GmbH Website: www.enovatek.de

E-Mail-Adresse: info@enovatek.de Telefonnummer: +49 4461 / 7464233

Anschrift:

Sillensteder Straße 213

26441 Jever Deutschland