

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: ELED400162

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

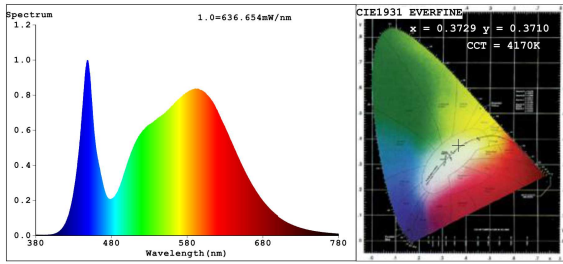
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	200	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	31 000 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	200,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	262	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	225		
	Tiefe	225		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,373 0,371
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.3729 y=0.3710/u'=0.2224 v'=0.4979
 CCT=4170K(Duv=-0.0004) Dominant WL:Ld =578.7nm WL:Lc = --nm Purity=23.3%
 Ratio:R=17.7% G=78.9% B=3.4% Peak WL:Lp=447.9nm FWHM=22.4nm
 Render Index:Ra=81.8

R1 =80 R2 =87 R3 =91 R4 =82 R5 =81 R6 =82 R7 =86
 R8 =66 R9 =7 R10=68 R11=81 R12=62 R13=82 R14=95 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 31330 lm Eff. : 0.00 lm/W Fe = 95.87 W
 Scotopic:53195 S/P:1.6979

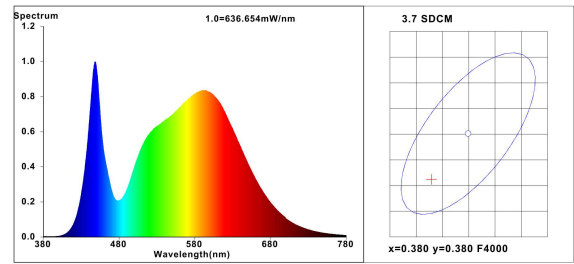
Electrical parameters:

V = 6.9955 V I = 0 A P = 0 W PF = 0
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 4 ms Ip = 46104 (70%)

Tester:DAMIN Number:3
 Temperature:25.3Deg Date:2023-04-07 15:12:41
 Manufacturer:0 Humidity:65.0%
 Remarks:0.857A 234.9V 201.3W

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.3729 y=0.3710/u'=0.2224 v'=0.4979
 CCT=4170K(Duv=-0.0004) Dominant WL:Ld =578.7nm WL:Lc = --nm Purity=23.3%
 Ratio:R=17.7% G=78.9% B=3.4% Peak WL:Lp=447.9nm FWHM=22.4nm
 Render Index:Ra=81.8

R1 =80 R2 =87 R3 =91 R4 =82 R5 =81 R6 =82 R7 =86
 R8 =66 R9 =7 R10=68 R11=81 R12=62 R13=82 R14=95 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 31330 lm Eff. : 0.00 lm/W Fe = 95.87 W
 Scotopic:53195 S/P:1.6979

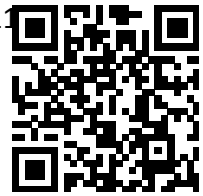
Electrical parameters:

V = 6.9955 V I = 0 A P = 0 W PF = 0
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 4 ms Ip = 46104 (70%)

Tester:DAMIN Number:3
 Temperature:25.3Deg Date:2023-04-07 15:12:41
 Manufacturer:0 Humidity:65.0%
 Remarks:0.857A 234.9V 201.3W

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.



EPREL-Eintragungsnummer 1552901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1552901>

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