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: ELED300301

Art der Lichtquelle:

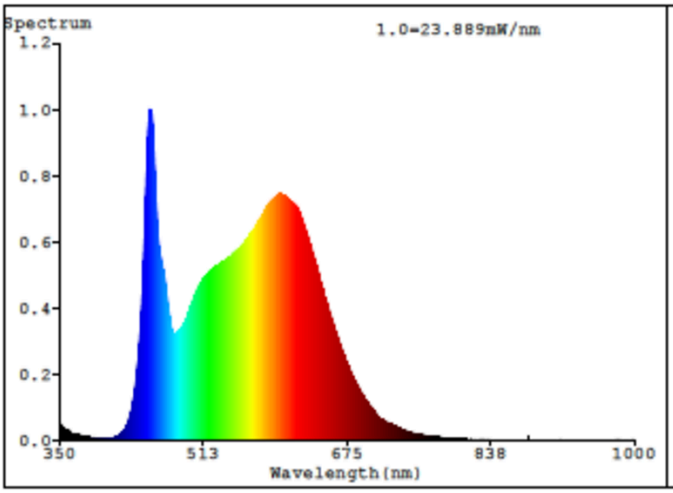
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle 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	12	Energieeffizienzklasse	F
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	1 200 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...5700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

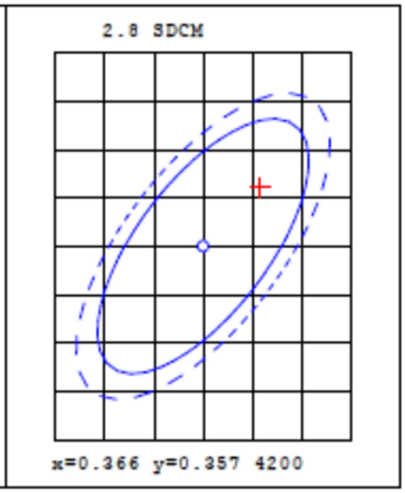
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	19	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	165		
	Tiefe	165		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,336 0,357
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		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)	0,4

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3718 y=0.3632/u'=0.2248 v'=0.4941

CCT=4149K(Duv=-0.0039) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=20.5%

Ratio:R=19.3% G=76.0% B=4.7% Peak WL:Lp=452.2nm FWHM=23.6nm

Render Index:Ra=90.1 AvgR=86.5 TM30:Rf=87 Rg=98 Lav=567.8nm

R1 =91	R2 =97	R3 =96	R4 =89	R5 =91	R6 =93	R7 =88	
R8 =76	R9 =42	R10=92	R11=90	R12=71	R13=94	R14=99	R15=87

Photo Parameters:

Flux = 1030 lm Eff. : 86.12 lm/W Fe = 3.331 W

Electrical parameters:

V = 229.20 V I = 0.05601 A P = 11.96 W PF = 0.9312

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 678 ms Ip = 41333 (63%)

Model:PR165M-PL373CSW-12W80-230 Number:1# 3
Tester: Date:2026-02-05 15:19:17
Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
Manufacturer: Remarks:

EPREL-Eintragungsnummer 2594807 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28/02/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2594807

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