Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ENOVALITE

Anschrift des Lieferanten: ENOVATEK GmbH, Am Hillernsen Hamm 2, 26441 Jever, DE

Modellkennung: ELED600108

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
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:	Ja	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	36	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	3 600 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	36,0	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	620	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	620		
	Tiefe	9		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,404
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 969	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
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)	0,9

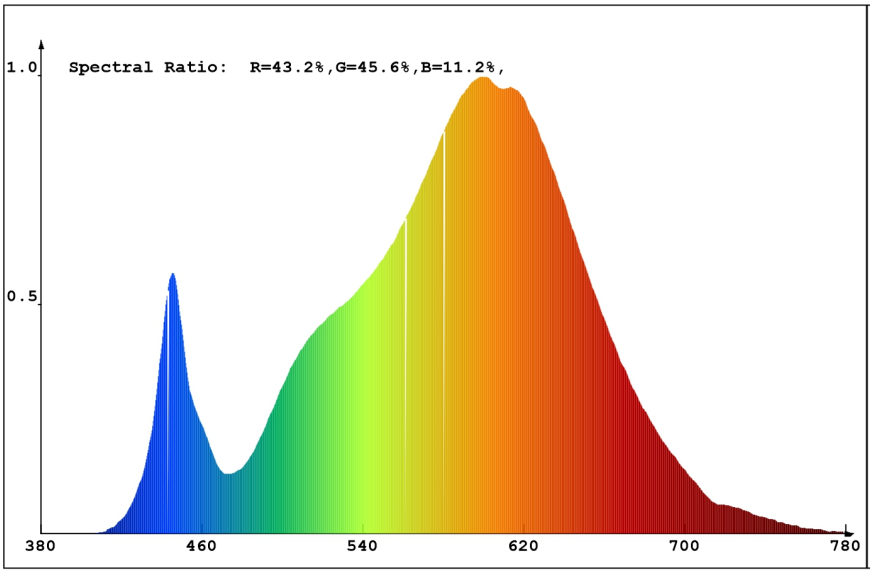
[a] „-“: nicht zutreffend;

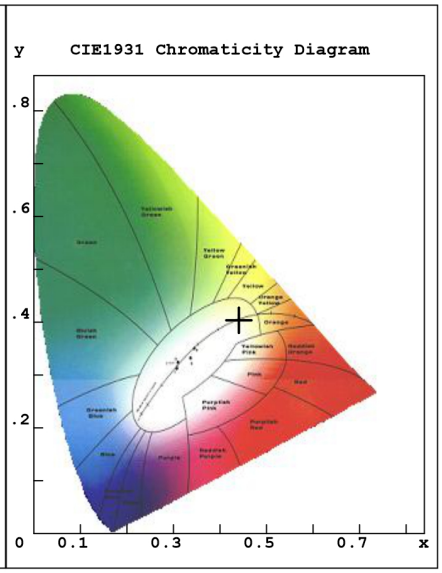
[b] „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :504000
Manufacturer :BOHUA
Temperature :65'C
Humidity :65%
Operator :admin
Test Date :2021-06-01 13:47:32
Remark:





Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4410 y=0.4046 u=0.2530 v=0.3481 duv=-0.0003
CCT: 2937K Dominant Wave.:583.2nm Purity:53.8%
Flux RGB Ratio:R=23.1%,G=75.6%,B=1.3% Peak Wave:599.6nm Half Width:127.0nm

Rendering Index:Ra= 81.5

R1 =78	R2 =88	R3 =97	R4 =83	R5 =82	R6 =88	R7 =81	R8 =56
R9 =4	R10=74	R11=82	R12=73	R13=80	R14=98	R15=71	

Photo Parameters

Flux:3591.49lm Effi.:101.6lm/W Radiant:9830.8mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.134 Effi Level:A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=230.200V
Current:I=0.1600A
Power:P=35.34W
Power Factor:PF=0.958

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 50.215ms VPeak: 13162
VDark: 1335 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201306373

Model placed on the Union market from 16/03/2023

EPREL registration number: 1526899

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526899

Supplier: ENOVATEK GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: ENOVATEK GmbH

Website: www.enovatek.de

Email: info@enovatek.de

Phone: +49 4461 / 7464233

Address:
Am Hillernsen Hamm 2
26441 Jever
Deutschland