

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: ENOVALITE

Adresa dobavljača: ENOVATEK GmbH, Sillensteder Straße 213, 26441 Jever, DE

Identifikacijska oznaka modela: ELED600310

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	SMD		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	60	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	6 000 u Širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	60,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	595	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	1 195		
	Dubina	9		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,380 0,382
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		2 589	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	120
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		80	Faktor preživljavanja	-
faktor održavanja svjetlosnog toka		-		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos φ1)		0,90	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,9

(a) „-“: nije primjenjivo;

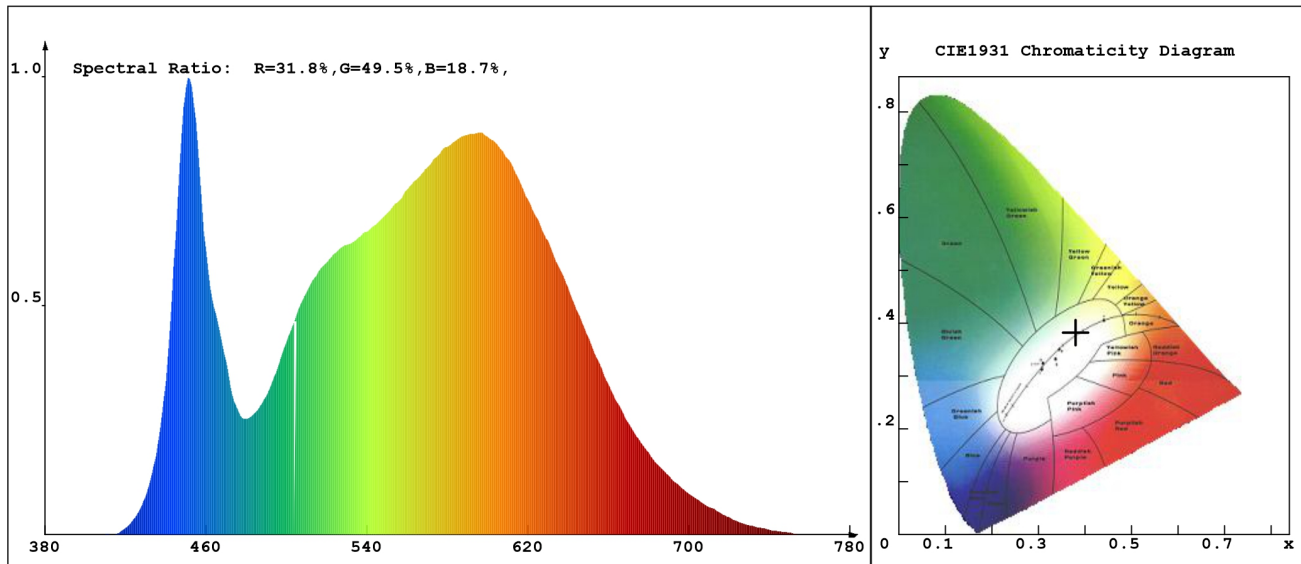
(b) „-“: nije primjenjivo;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :
 Temperature :65'C
 Operator :admin
 Remark:

Manufacturer :BOHUA
 Humidity :65%
 Test Date :2021-06-08 13:32:42



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3805 y=0.3824 u=0.2229 v=0.3360 duv=0.0026
 CCT: 4039K Dominant Wave.:577.6nm Purity:29.0%
 Flux RGB Ratio:R=17.9%,G=79.7%,B=2.4% Peak Wave:451.6nm Half Width:21.0nm

Rendering Index:Ra= 82.3

R1 =80	R2 =88	R3 =95	R4 =81	R5 =81	R6 =85	R7 =85	R8 =62
R9 =2	R10=73	R11=80	R12=58	R13=82	R14=98	R15=73	

Photo Parameters

Flux:7244.00lm Eff.:119.5lm/W Radiant:19879.0mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.114 Eff Level:A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=229.900V Current:I=0.2690A
 Power:P=60.61W Power Factor:PF=0.980

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000	Integral Time: 30.567ms	VPeak: 14506
VDark: 1039	Scan Range: 380-780nm	Product ID: 201306373

Model na tržištu Unije od 16/03/2023



Broj upisa u EPREL: 1526974

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526974>

Dobavljač: ENOVATEK GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice: www.enovatek.de

Služba za korisnike:

Ime: ENOVATEK GmbH

Internetske stranice: www.enovatek.de

E-adresa: info@enovatek.de

Telefon: +49 4461 / 7464233

Adresa:

Sillensteder Straße 213
26441 Jever
Njemačka