Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LUXULA

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

Identifikacijska oznaka modela: LX300100

Vrsta izvora svjetlosti:

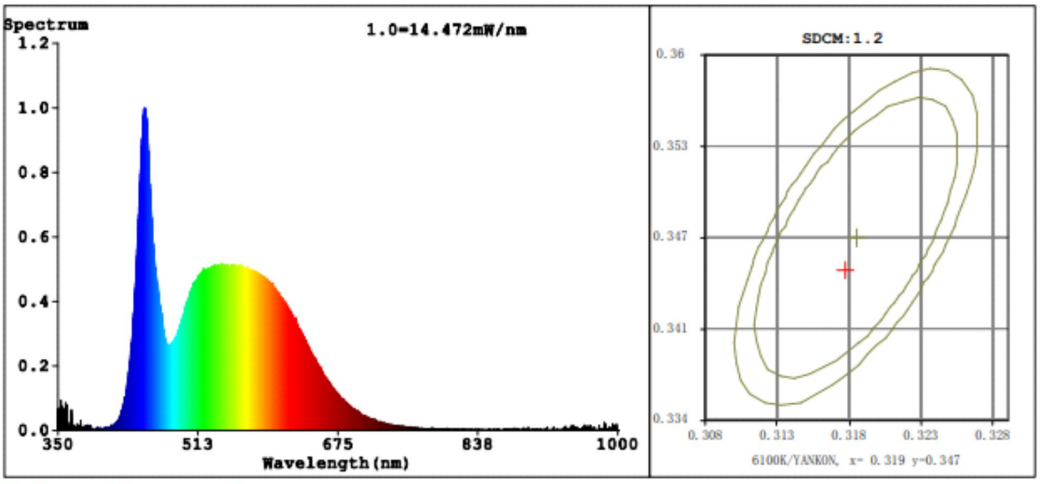
Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	Kabel		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	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	7	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	718 u Uzak stožac (90 °)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000 ili 4 000 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	7,0	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	52	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	90		
	Dubina	90		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		619	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	38
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)		0,50	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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3182 y=0.3447/u'=0.1958 v'=0.4773

CCT=6137K(Duv=0.0084) Dominant WL:Ld =501.7nm WL:Lc = --nm Purity=4.6%

Ratio:R=13.5% G=81.0% B=5.5% Peak WL:Lp=450.9nm FWHM=21.7nm

Render Index:Ra=83.6 AvgR=76.3

R1 =81	R2 =87	R3 =93	R4 =83	R5 =82	R6 =84	R7 =89	
R8 =70	R9 =8	R10=71	R11=82	R12=60	R13=82	R14=96	R15=75

Photo Parameters:

Flux = 484.6 lm Eff. : 95.47 lm/W Fe = 1.550 W

Electrical parameters:

V = 229.77 V I = 0.03941 A P = 5.076 W PF = 0.5606

Kdisp(IEC) = 0.9731

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 1000 ms Ip = 4712 (7%)

GBT5702

Model:	Number:拨码筒灯 5W CW
Tester:DAMIN	Date:2022-08-30 10:58:18
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:

Model na tržištu Unije od 14/11/2022

Broj upisa u EPREL: 1401708

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1401708

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