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: LX300200

Vrsta izvora svjetlosti:

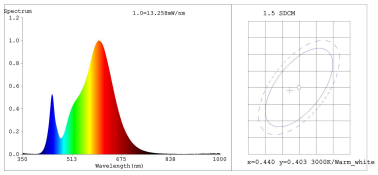
Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	SMD		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti 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	6	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°)	525 u Kugla (360°)	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 6 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	6,0	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	122	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	122		
	Dubina	35		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		24	Faktor preživljavanja	-
faktor održavanja svjetlosnog toka		-		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,70	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=0.4373 y=0.4021/u'=0.2516 v'=0.5207
CCT=2978K(Duv=-0.0008) Dominant WL:Ld =583.2nm Purity=51.9%
Ratio:R=22.774% G=74.926% B=2.300% Peak WL:Lp=599.7nm FWHM=123.0nm
Render Index:Ra=80.8 AvgR=74.9 TM30:Rf=79 Rg=97
R1 =79 R2 =89 R3 =96 R4 =79 R5 =79 R6 =87 R7 =82
R8 =56 R9 =0 R10=75 R11=79 R12=72 R13=81 R14=98 R15=71

Photo Parameters:

Flux = 638.7 lm Eff. : 106.12 lm/W Fe = 1.934 W

Electrical parameters:

V = 229.82 V I = 0.03386 A P = 6.018 W PF = 0.7726

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

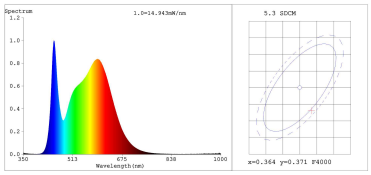
Status: Integral T = 42 ms Ip = 42848 (65%)

Tester:
Temperature:Deg
Manufacturer:

Number:Stable 3000K LED Module
Date:2023-03-08 19:45:12
Humidity:65.0%
Remarks:

EVERFINE 远方
EVERFINE HAAS-1200 Test Report

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3676 y=0.3638/u'=0.2218 v'=0.4938
CCT=4282K(Duv=-0.0022) Dominant WL:Ld =579.5nm Purity=19.5%
Ratio:R=17.933% G=77.869% B=4.198% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=25.7nm
Render Index:Ra=85.3 AvgR=79.6 TM30:Rf=83 Rg=96
R1 =84 R2 =92 R3 =96 R4 =84 R5 =85 R6 =88 R7 =86
R8 =68 R9 =17 R10=80 R11=84 R12=67 R13=87 R14=98 R15=79

Photo Parameters:

Flux = 726.3 lm Eff. : 126.97 lm/W Fe = 2.273 W

Electrical parameters:

V = 229.90 V I = 0.03262 A P = 5.720 W PF = 0.7628

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4500K

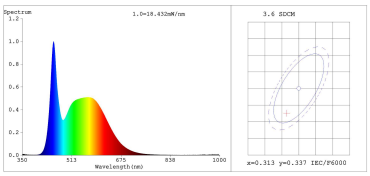
Status: Integral T = 42 ms Ip = 39962 (61%)

Tester:
Temperature:Deg
Manufacturer:

Number:Stable 4000K LED Module
Date:2023-03-08 19:45:37
Humidity:65.0%
Remarks:

EVERFINE 远方
EVERFINE HAAS-1200 Test Report

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3094 y=0.3295/u'=0.1954 v'=0.4681
CCT=6679K(Duv=0.0051) Dominant WL:Ld =489.7nm Purity=8.3%
Ratio:R=13.081% G=80.808% B=6.111% Peak WL:Lp=452.6nm FWHM=27.7nm
Render Index:Ra=83.7 AvgR=76.5 TM30:Rf=82 Rg=93
R1 =81 R2 =89 R3 =93 R4 =82 R5 =82 R6 =85 R7 =88
R8 =69 R9 =5 R10=74 R11=81 R12=61 R13=84 R14=97 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 615.3 lm Eff. : 102.53 lm/W Fe = 2.009 W

Electrical parameters:

V = 229.90 V I = 0.03386 A P = 6.001 W PF = 0.7725

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 42 ms Ip = 46933 (72%)

Tester:
Temperature:Deg
Manufacturer:

Number:Stable 6000K LED Module
Date:2023-03-08 19:46:36
Humidity:65.0%
Remarks:

Model na tržištu Unije od 24/03/2023

Broj upisa u EPREL: 1535642

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1535642

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