

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Vidik d.o.o.

Adresa dobavljača: Uprava, Ivana viteza Trnskog 7, 43000 Bjelovar, HR

Identifikacijska oznaka modela: 19973

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	Nezamjenjivi izvor		
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:	Samo s posebnim prigušivačima

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	24	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 623 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	3 000 ili 4 000 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	24,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
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	85

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	100	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	280		
	Dubina	280		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,372 0,367
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		13	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		-		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,00	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	3
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)		0,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,0

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

LED Test Report

Product: LED Ceiling Light

Product Type :12x2

Temperature :33'C

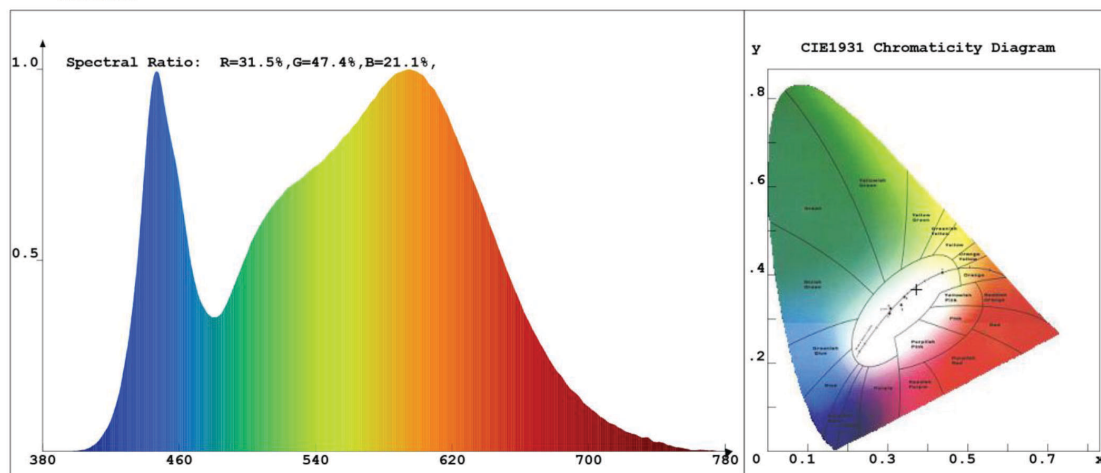
Operator :admin

Remark:

Manufacturer : Wan Shuai Lighting Factory

Humidity :65%

Test Date :2021-09-19 15:28:34



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3718 y=0.3672 u=0.2232 v=0.3307 duv=-0.0019

CCT: 4179K Dominant Wave.:579.6nm Purity:21.8%

Flux RGB Ratio:R=18.1%,G=79.3%,B=2.6% Peak Wave:446.5nm Half Width:31.0nm

Rendering Index:Ra= 84.8

R1 =84 R2 =91 R3 =95 R4 =84 R5 =84 R6 =87 R7 =86 R8 =67

R9 =13 R10=78 R11=84 R12=71 R13=86 R14=98 R15=78

Photo Parameters

Flux:1623.54lm Effi.:93.8lm/W Radiant:4739.2mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.145 Effi Level:A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=219.600V

Current:I=0.1390A

Power:P=17.30W

Power Factor:PF=0.565

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 95.544ms

VPeak: 15062

VDark: 1344

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 2106039

Model na tržištu Unije od 11/11/2019.



Broj upisa u EPREL: 981501

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/981501>

Dobavljač: Vidik (Uvoznik)

Internetske stranice: www.vidik.hr

Služba za korisnike:

Ime: Uprava

Internetske stranice: www.vidik.hr

E-adresa: marketing@vidik.t-com.hr

Telefon: +385 43 221 550

Adresa:

Ivana viteza Trnskog 7
43000 Bjelovar
Hrvatska