

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO Handels GmbH

Naslov dobavitelja: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 10804DK

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	GU10		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	7	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	450 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.NARROW_CONE_90	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	6,5	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	50	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,440 0,403
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		700	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	38
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		0	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,93		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ_1)		0,50	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		.. ^(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,9

^(a).. : ni relevantno;

^(b).. : ni relevantno;

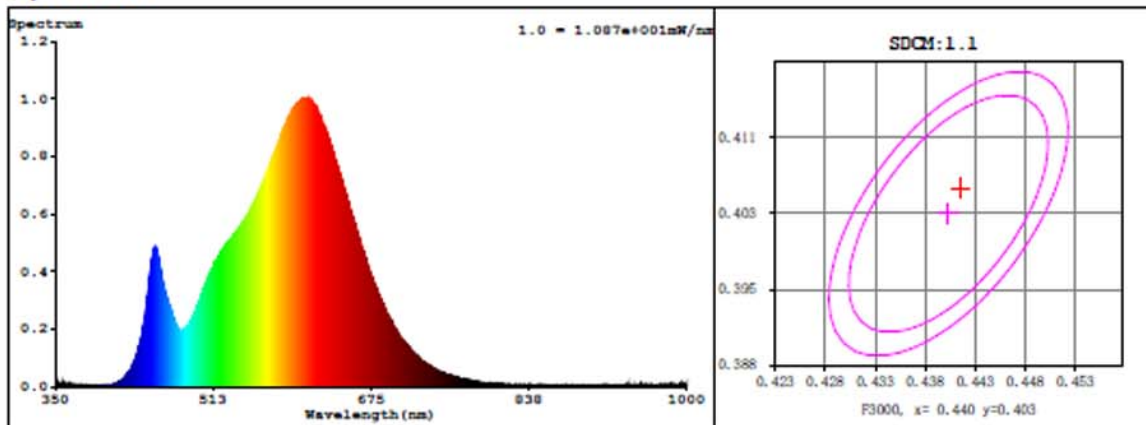
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-03-11 10:17:21
Specification	: 6.5W 3000K	Sam. Status	:
Sample No.	: 2	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: DAMIN
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 20.2Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 47927 (73%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 651 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4413$ $y = 0.4056$ / $u' = 0.2527$ $v' = 0.5226$ ($duv=2.24e-05$)

CCT= 2941K Prcp WL: $L_d=583.1nm$ Purity=54.2%

Peak WL: $L_p=608nm$ FWHM: =136.2nm Ratio:R=23.6% G=73.8% B=2.5%

Render Index: $R_a = 85.1$ TM30:Rf=86 Rg=97

R1 =84 R2 =92 R3 =97 R4 =83 R5 =84 R6 =91 R7 =85

R8 =64 R9 =20 R10=82 R11=83 R12=74 R13=86 R14=99 R15=77

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 534.36 lm Eff. : 90.23 lm/W $F_e = 1.6941 W$

Electrical parameters

V = 230.2 V I = 0.03424 A P = 5.922 W PF = 0.7515

Kdisp(IEC) = 0.9818 Freq=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>