

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: 17013HB/17013HG

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
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	43	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	5 250 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	43,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50
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		
		90	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1 200	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,366 0,367
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		5	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,90	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	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)		0,2	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,2

(a)⁻¹ : ni relevantno;

(b)⁻¹ : ni relevantno;

电光源测试报告

产品信息

产品编号: 17013-1200

生产单位: TTT

出货公司: JJ

色度参数

色品坐标: $x=0.3645$ $y=0.3657$ $u(u')=0.2189$ $v=0.3295$ $v'=0.4942$

相关色温: $T_c=4395K$ ($duv=-0.00023$)

色比: $R=0.185$ $G=0.775$ $B=0.039$

峰值波长: 455nm 半宽度: 28.6nm

主波长: 577.6nm 色纯度: 0.191

显色指数: $R_a=82.6$ $R_a'=75.8$

$R_1=81$

$R_2=90$

$R_3=95$

$R_4=80$

$R_5=81$

$R_6=85$

$R_7=85$

$R_8=64$

$R_9=5$

$R_{10}=76$

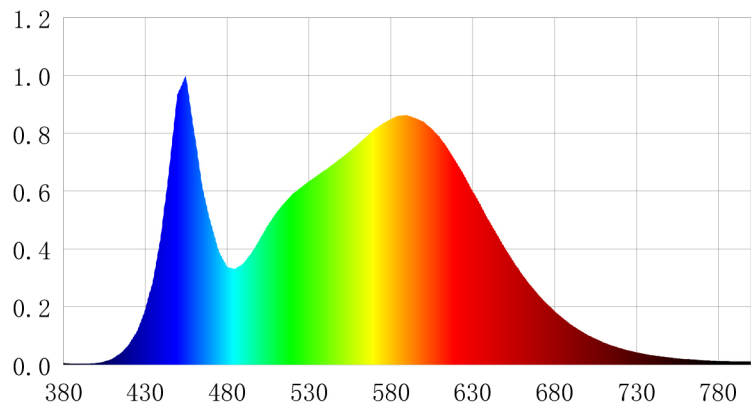
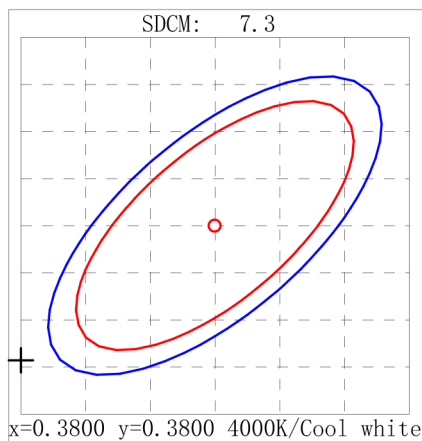
$R_{11}=78$

$R_{12}=61$

$R_{13}=83$

$R_{14}=98$

$R_{15}=75$



光度参数

光通量: 5252.5 lm

光效: 119.10 lm/W

光辐射功率: 16.191 W

电学参数

电压: 218.90V

电流: 0.2100A

功率: 44.100W

功率因数: 0.9570

频率: 60.00Hz

测试信息

扫描范围: 380nm~800nm

扫描间隔: 5nm

PMT HV: -700V

主通道最大值: 828416 (0x03, 0)

参考通道信号: 1554944 (0x02)

最大波动: 0.023%

环境温度: $T_x=0.0^{\circ}C$, $T_i=0.0^{\circ}C$

环境湿度: %

测试设备: 创惠仪器 CMS-5000

测试时间: 2023-05-05 20:37

测试员:

核 验: