

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: GLOBO Handels GmbH

Tarnija aadress: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Mudelitähis: 67314-75

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	75	Energia tõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (Φ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	8 720 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700 või 4 000 või 6 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	75,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,40
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	1	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,368 0,365
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		21	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe ($\cos \phi_1$)		0,85	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		– ^(b)	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		1,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,4

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

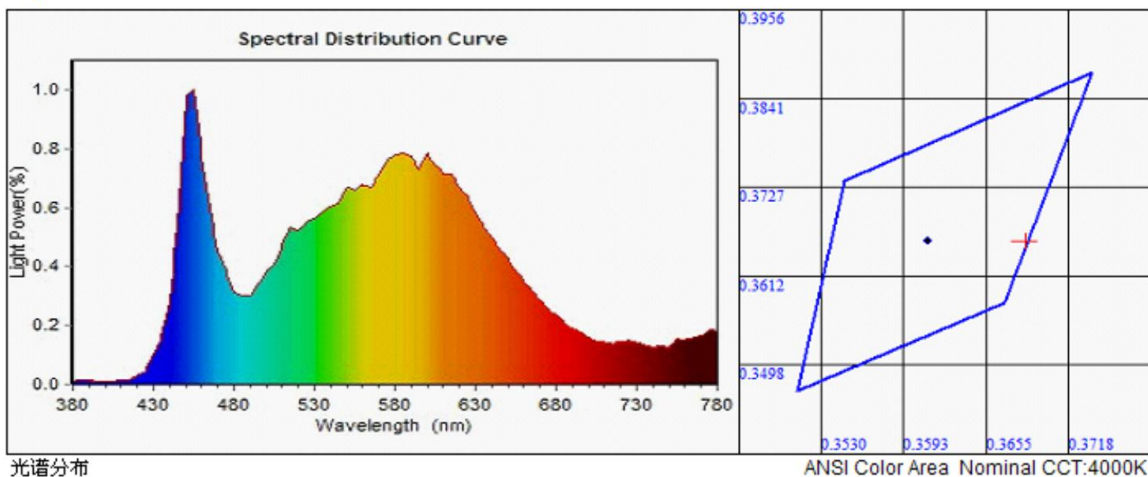
Test date. : 2023-05-15
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 42229 (64.4%)
Integral time. : 191ms

Spectral Parameter



光谱分布

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3685$ $y=0.3658$ $u=0.2216$ $v=0.3299$ ($duv=-0.0015$)
Color temperature: $TC=4270$ K Color difference: $SDCM=5.9$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.06$ nm Purity: $Purity=0.204$
Peak wavelength: $\lambda_p=453.1$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: $R=19.44\%$ $G=76.61\%$ $B=3.95\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=85.2$

$R1=84.2$ $R2=92.4$ $R3=95.5$ $R4=82.2$ $R5=83.6$ $R6=87.4$ $R7=86.7$ $R8=69.0$
 $R9=21.8$ $R10=80.4$ $R11=80.8$ $R12=60.9$ $R13=87.3$ $R14=98.1$ $R15=79.9$

Optical Parameter

Luminous flux: 8720.603 lm luminous efficiency: 120.62 lm/w Radiant flux: 29.362 W

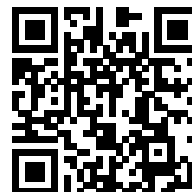
Electrical Parameter

Voltage: 229.9 V Current: 0.324 A Watte: 72.30 W Power factor: 0.969

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Mudel on lastud liidu turule alates 06/06/2023



EPRELi registreerimisnumber 1644335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644335>

Tarnija: Globo Handels GmbH (Importija)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Aadress:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria