

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: 16024WW

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):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

Toote näitajad

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

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	6	Energia tõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	720 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	5,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,50
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	82
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)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,380 0,380
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		11	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,95		

(a): Ei kohaldata;

(b): Ei kohaldata;

Spectral test report for lamp

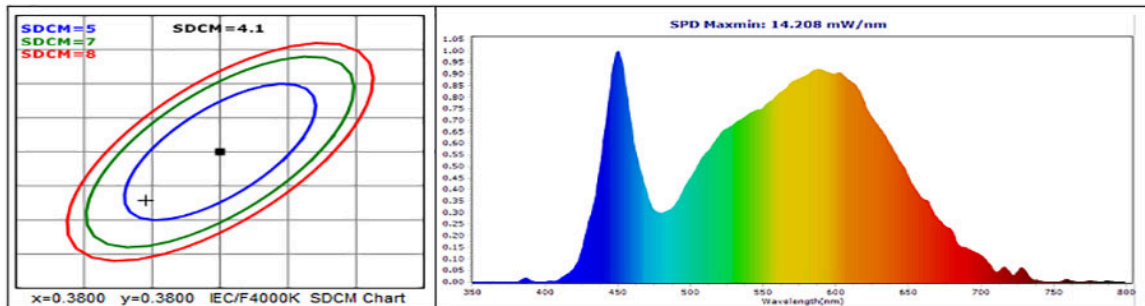
Product type : 16024WW
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:15:48
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3718$ $y=0.3705$ $u=0.2219$ $v=0.3317$ $u^*=0.2219$ $v^*=0.4976$
 Color temperature: 4202 K ($duv=-0.00033$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wl: $\lambda_d=484.0$ nm Purity: 0.194
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=27.2$ nm Color ratio: R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index: Ra=82.81 Color Fidelity: Rf=83.75 Color Gamut Rg=95.57 GAI=93.2
 R1=81.2 R2=88.5 R3=93.7 R4=82.1 R5=81.4 R6=83.8 R7=86.3 R8=65.4
 R9=8.3 R10=72.4 R11=80.7 R12=63.5 R13=83.5 R14=96.5 R15=75.7



Optical Parameter

Luminous flux: 728.46 lm
 Energy efficiency index(EEI): 134.452
 MOVE=708.473 MES1=626.648

luminous efficiency: 134.45 lm/w Radiant flux: 2.216 W
 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.143 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.418 Power factor: 1.0000

Test Infomation

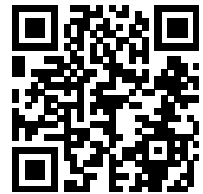
Temperature : 25.0Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
 Peak AD. : 47042 (71.8%)
 Integral time. : 3288.07 (ms)

MEASUREFINE

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

Mudel on lastud liidu turule alates 16/08/2024



EPRELi registreerimisnumber 2120532

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120532>

Tarnija: Globo Handels GmbH (Importija)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria