

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: 16024-3DW

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		18	Energiaatõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (Φ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog		2 200 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)		17,0	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	52	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	52		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	52	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		9	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,95		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

Spectral test report for lamp

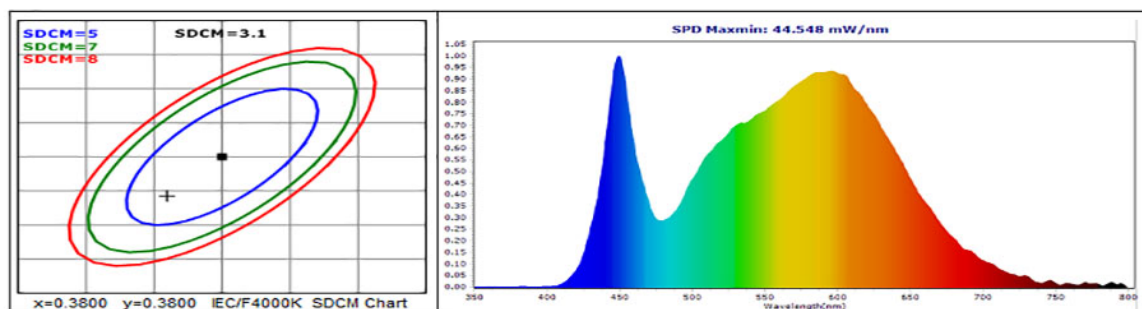
Product type : 16024-3D
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:21:37
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3740$ $y=0.3723$ $u=0.2226$ $v=0.3324$ $u^*=0.2226$ $v^*=0.4986$
Color temperature: 4151 K ($duv=-0.00016$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.1 Main Wavelength: 484.1 nm Purity: 0.187
Peak wavelength: $\lambda_p=449.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=26.4$ nm Color ratio: R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index: Ra=82.9 Color Fidelity: Rf=83.93 Color Gamut: Rg=95.86 GAI=93.32
R1=81.2 R2=88.4 R3=93.8 R4=82.5 R5=81.6 R6=83.9 R7=86.3 R8=65.4
R9=8.5 R10=72.5 R11=81.5 R12=64.4 R13=83.5 R14=96.6 R15=75.5



Optical Parameter

Luminous flux: 2226.3 lm
Energy efficiency index (EEI): 133.856
MOVE=2155.668 MES1=1907.527

luminous efficiency: 133.86 lm/w Radiant flux: 6.803 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.20 Current(A): 0.4471 Watts(W): 16.632 Power factor: 1.0000

Test Information

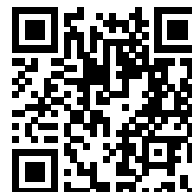
Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 350-800 nm : 1 nm
Preheat time : 0.1 (min)

Humidity : 65%
Peak AD : 49085 (74.9%)
Integral time : 1550.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Mudel on lastud liidu turule alates 16/08/2024



EPRELi registreerimisnumber 2120535

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120535>

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