

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: 16024TW

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	Energiaefiitsuse klass	E	
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	740 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)	5,5	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	81	
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	150	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	150		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	325	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,366 0,369
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		3	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,95		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

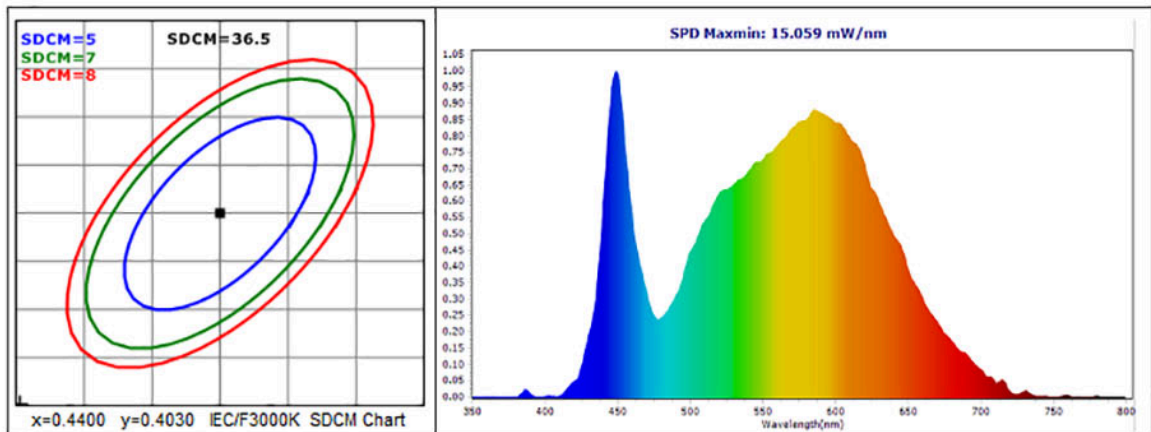
Spectral test report for lamp

Product type : 16024T-4000K Light source
 Product No. :
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/7/29 10:30:59
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3711$ $y=0.3762$ $u=0.2192$ $v=0.3333$ $u^*=0.2192$ $v^*=0.5000$
 Color temperature: 4260 K (duv=+0.00262) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=36.5 Main Wl: $\lambda_d=485.2$ nm Purity: 0.191
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.4$ nm Color ratio: R=0.184 G=0.783 B=0.033
 Color rendering index :Ra=80.43 Color Fidelity:Rf=82.62 Color GamutRg=94.12 GAI=88.63
 R1=77.9 R2=86.2 R3=93.1 R4=80.0 R5=78.4 R6=81.1 R7=85.5 R8=61.4
 R9=-4.9 R10=67.7 R11=78.6 R12=58.4 R13=80.5 R14=96.3 R15=71.1



Optical Parameter

Luminous flux: 770.4 lm
 Energy efficiency index(EI): 121.323
 MOVE=747.202 MES1=661.102
 luminous efficiency:121.32 lm/w
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874)
 Radiant flux: 2.272 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.29 Current(A): 0.0350 Watte(W): 6.350 Power factor: 0.7878

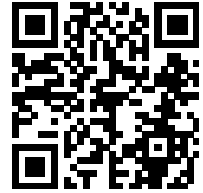
Test Infomation

Temperature :Deg C Humidity :
 Test range :350-800nm : 1nm Peak AD. :46603 (71.1%)
 Preheat time :0(min) Integral time. :2635.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Mudel on lastud liidu turule alates 01/08/2024



EPRELi registreerimisnumber 2120525

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120525>

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