

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: 416080WD2R-CCT

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:	Jah	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	24	Energiatõhususe klass	E	
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	3 409 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsistemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsistemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700 või 4 000 või 6 500	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	24,9	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
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	17	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	2		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	338	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvisuskoordinaadid (x ja y)	0,426 0,401
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		-2	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 416080WD22R-CCT? Submitted Unit: p

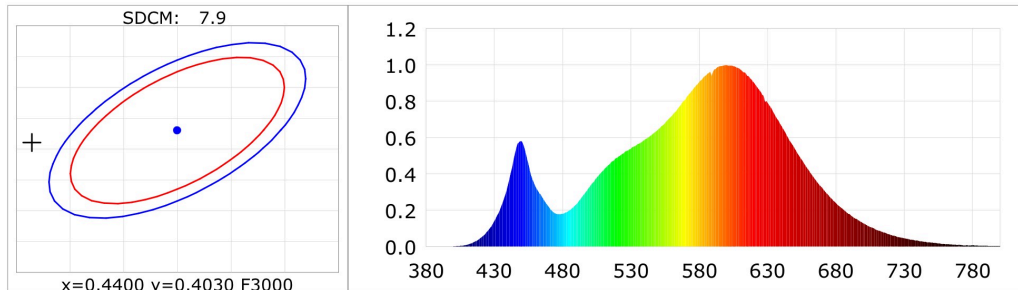
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4265$ $y=0.4010$ $u(u')=0.2451$ $v=0.3457$ $v'=0.5186$
 CCT: $T_c=3159K$ ($duv=0.00034$) Color Ratio: $R=0.216$ $G=0.759$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.2nm
 Dominant Wavelength: 582.0nm Color Purity: 0.484
 CRI: $R_a=80.6$ TM30: $R_f=83$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.3$, $GAI_BB_15=98.2$, $GAI_EES=56.9$

R1 =78	R2 =88	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =86	R7 =82	R8 =57
R9 =-2	R10=73	R11=78	R12=68	R13=80	R14=98	R15=71	

Color Quality Scale: $Q_a=80.7$, $Q_f=82.0$, $Q_p=81.7$, $Q_g=91.2$

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =81	Q7 =82	Q8 =85
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=69	Q15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3409.55 lm Efficiency: 136.66 lm/W Radiant Power: 10.107 W
 Total mains efficacy: 136.66 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4363.75 Plm Pupil Lumens Per Watt: 174.90 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.280

Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.1110A Power: 24.95W
 Power Factor: 0.9700 Frequency: 50.00Hz

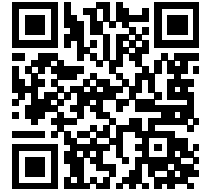
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 46473 (1932)	CCD Integration Time: 155.69 ms

Condition: $T_x=18.6^\circ C$, $T_i=19.8^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-20 18:20:59
 Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 10/12/2021



EPRELi registreerimisnumber 1671433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1671433>

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