

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: 67284-18

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	NO		
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	Energiatõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	2 280 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	18,1	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	81
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	16	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,428 0,397
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		3	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 67284-18-裸灯

Submitted Unit: p

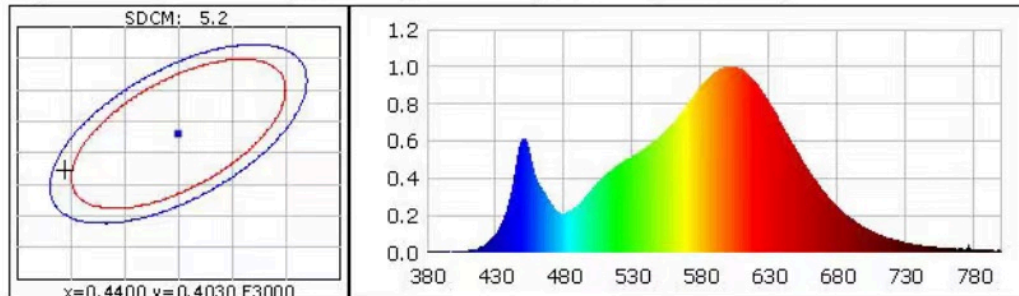
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4280$ $y=0.3973$ $u(u')=0.2477$ $v=0.3449$ $v'=0.5173$
 CCT: $T_c=3100K$ ($duv=-0.00146$) Color Ratio: $R=0.223$ $G=0.750$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 127.2nm
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.477
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=96.3$, $GAI_BB_15=103.0$, $GAI_EES=57.9$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =57
R9 =3	R10=79	R11=79	R12=72	R13=83	R14=98	R15=73	

Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=82.7$, $Q_p=83.1$, $Q_g=91.7$

Q1 =78	Q2 =96	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =96	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2081.70 lm	Efficiency: 115.52 lm/W	Radiant Power: 9.282 W
Total mains efficacy: 115.52 lm/W	Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 2980.02 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 165.37 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.291

Electric Parameters

Voltage: 232.10V	Current: 0.1320A	Power: 18.02W
Power Factor: 0.5880	Frequency: 50.00Hz	

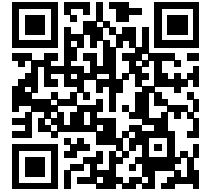
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 48482 (3290)	CCD Integration Time: 233.69 ms

Condition: $T_x:34.9^\circ C$, $T_i:35.9^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-07-29 09:12:48
 Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 10/02/2022



EPRELi registreerimisnumber 1634153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634153>

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