

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: 48468-42

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:	Jah

Toote näitajad

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

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	42	Energia tõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (Φ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	5 100 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700 või 4 000 või 6 500
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	42,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,30
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	84
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	50	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,461 0,415
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		14	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600
Lightsource Test Report**Product Information**

Product Type: 48468-42

Product Number: 8

Product Spec: 2700K 100%亮度

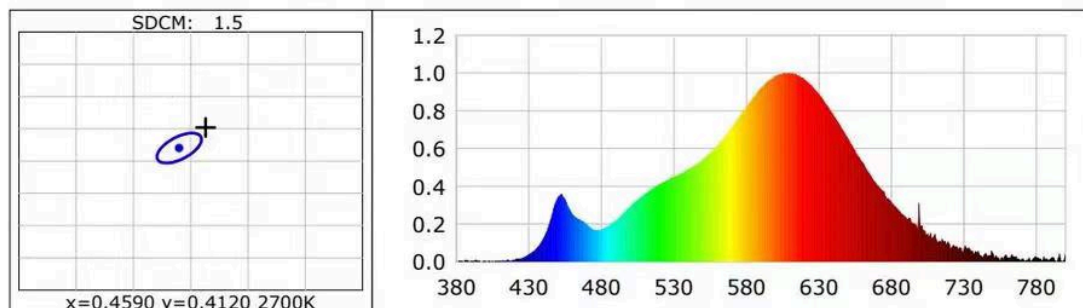
CIE Colorimetric ParametersChromaticity coordinates: $x=0.4613$ $y=0.4152$ $u(u')=0.2614$ $v=0.3529$ $v'=0.5293$ CCT: $T_c=2716K$ ($duv=0.00157$)Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.726$ $B=0.023$

Peak Wavelength: 606.0nm

Half Bandwidth: 119.8nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

Color Purity: 0.631

CRI: $R_a=84.0$ TM30: $R_f=86$, $R_g=94$ $R_1=82$ $R_2=92$ $R_3=96$ $R_4=83$ $R_5=83$ $R_6=93$ $R_7=82$ $R_8=60$ $R_9=14$ $R_{10}=83$ $R_{11}=83$ $R_{12}=77$ $R_{13}=85$ $R_{14}=98$ $R_{15}=74$ Color Quality Scale: $Q_a=84.5$, $Q_f=87.0$, $Q_p=84.5$, $Q_g=89.0$ $Q_1=79$ $Q_2=93$ $Q_3=88$ $Q_4=84$ $Q_5=85$ $Q_6=86$ $Q_7=86$ $Q_8=89$ $Q_9=94$ $Q_{10}=93$ $Q_{11}=90$ $Q_{12}=87$ $Q_{13}=85$ $Q_{14}=74$ $Q_{15}=76$ **Photometric Parameters**

Luminous Flux: 2274.24 lm

EEI: 0.25

Efficiency: 54.26 lm/W

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 7.060 W

Electric Parameters

Voltage: 231.30V

Power Factor: 0.9460

Current: 0.1910A

Frequency: 49.99Hz

Power: 41.91W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 43320 (4765)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π

CCD Integration Time: 1861.30 ms

Condition: $T_x:34.0^{\circ}C$, $T_i:29.7^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

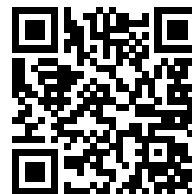
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-03 14:07:31

Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 03/09/2024



EPRELi registreerimisnumber 2138346

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138346>

Tarnija: Globo Handels GmbH (Tootja)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Aadress:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria