

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: 48468-32

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		32	Energia tõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (Φ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog		3 900 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700 või 4 000 või 6 500
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)		32,0	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	83
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	426	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	426		

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)	0,465 0,414
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		12	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: 48468-32

Product Number: 4

Product Spec: 2700K 100%亮度

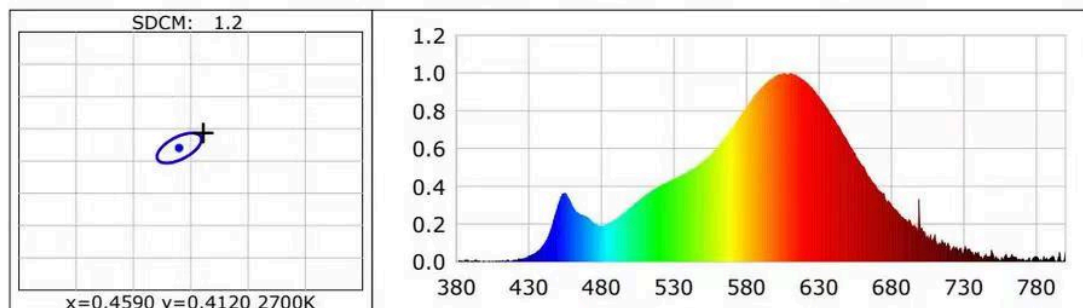
CIE Colorimetric ParametersChromaticity coordinates: $x=0.4611$ $y=0.4143$ $u(u')=0.2616$ $v=0.3526$ $v'=0.5290$ CCT: $T_c=2712K$ ($duv=0.00127$)Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.724$ $B=0.024$

Peak Wavelength: 605.9nm

Half Bandwidth: 116.7nm

Dominant Wavelength: 583.7nm

Color Purity: 0.628

CRI: $R_a=83.4$ TM30: $R_f=85$, $R_g=93$ $R_1=82$ $R_2=93$ $R_3=94$ $R_4=81$ $R_5=83$ $R_6=94$ $R_7=81$ $R_8=59$ $R_9=12$ $R_{10}=85$ $R_{11}=81$ $R_{12}=77$ $R_{13}=85$ $R_{14}=98$ $R_{15}=74$ Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.9$, $Q_g=88.2$ $Q_1=79$ $Q_2=93$ $Q_3=88$ $Q_4=83$ $Q_5=84$ $Q_6=84$ $Q_7=85$ $Q_8=88$ $Q_9=94$ $Q_{10}=93$ $Q_{11}=90$ $Q_{12}=87$ $Q_{13}=84$ $Q_{14}=73$ $Q_{15}=75$ **Photometric Parameters**

Luminous Flux: 1869.85 lm

EEI: 0.24

Efficiency: 57.59 lm/W

Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)

Radiant Power: 5.781 W

Electric Parameters

Voltage: 231.20V

Power Factor: 0.9500

Current: 0.1480A

Frequency: 49.99Hz

Power: 32.47W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 44052 (4868)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π

CCD Integration Time: 2282.58 ms

Condition: $T_x:34.2^{\circ}C$, $T_i:29.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

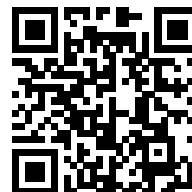
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-03 13:49:54

Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 03/09/2024



EPRELi registreerimisnumber 2138287

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138287>

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