

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** GLOBO Handels GmbH

**Tarnija aadress:** switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, AT

**Mudelitähis:** 483111-24

## 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 |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

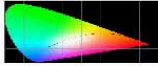
## Toote üldnäitajad:

|  |                              |   |                                   |                           |
|--|------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni  | 24                           | Energiatõhususe klass   | E                                 |                           |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 2 800 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000 või 4 000 või 6 000         |                           |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)   | 24,0                         | 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                       | 235   | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
|  | Laius                        | 220   |                                   |                           |

|  |         |      |                                   |                |
|--|---------|------|-----------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 1    | 250–800 nm, täiskoormusel         |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   |         | -    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | -              |
|  |         |      | Värvsuskoordinaadid (x ja y)      | 0,380<br>0,380 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |      |                                   |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  |         | 17   | Elueategur                        | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur   |         | 0,96 |                                   |                |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.373$   $y=0.3705$   $u=0.2227$   $v=0.3318$

Chroma Coordinate:  $u'=0.2227$   $v'=0.4977$

CCT.:CCT=4165K Dominant:  $d=579.1nm$  Barycenter:  $b=567nm$  Peak Wavelength:  $p=451.5nm$

FWHM: 25.55nm Purity:  $Pe=23.11\%$  Red Ratio:  $R=0.182$  Green Ratio:  $G=0.778$  Blue Ratio:  $B=0.04$

Color CRI.:  $Ra=85.63$

|        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R 1=85 | R 2=92 | R 3=96 | R 4=85 | R 5=85 | R 6=88 | R 7=87 |
| R 8=68 | R 9=17 | R10=79 | R11=84 | R12=66 | R13=87 | R14=98 |
| R15=79 |        |        |        |        |        |        |

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):2805.05lm Optical Power(380-780nm):8.662W Efficient(380-780nm):119.5lm/W

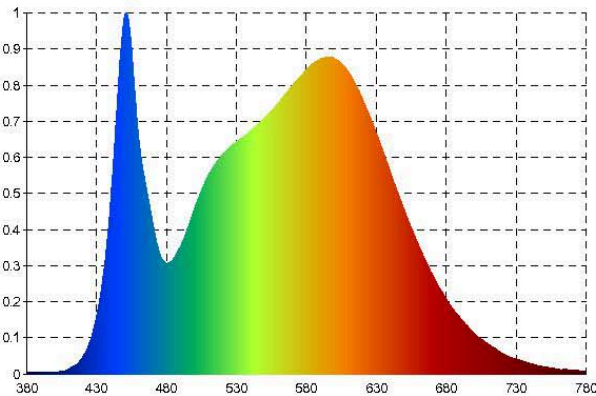
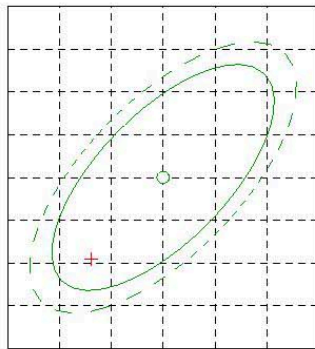
### Electric Parameter

Voltage:  $U=230V$  Current:  $I=132mA$  Power:  $P=23.47W$  PF:  $PF=0.767$

### Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 3.777



Product Model: 483111-24

Sample No.: 2

Test Cond.:  $Tg=24.2Cels$   $Ta=24.6Cels$   $RH=60\%$

Test Date: 2021-12-14

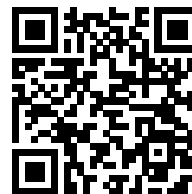
Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Mudel on lastud liidu turule alates 01/06/2018



**EPRELi registreerimisnumber** 1107098

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1107098>

**Tarnija:** Globo Handels GmbH (Importija)

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** switchboard

**Veebisait:** [www.globo-lighting.com](http://www.globo-lighting.com)

**E-post:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** +43 4253 32050 30

**Aadress:**

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter  
Austria