

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** GLOBO Handels Gmbh

**Piegādātāja adrese:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modeļa identifikators:** 48468-32

## Gaismas avota veids:

|                                                          |      |                                |      |
|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED  | Kliedēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | LED  |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | NMLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē   |
| Regulējamās krāsas gaismas avots:                        | Nē   | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē   |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē   | Regulējams spilgtums:          | Jā   |

## Ražojuma parametri

| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

|                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                            |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 32                 | Energoefektivitātes klase                                                                                                                                  | E                         |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 3 900 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2 700 vai 4 000 vai 6 500 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)                                                                                             | 32,0               | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                                                          | 0,30                      |
| Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | -                  | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt                                            | 83                        |

|                                                                                                                                  |          |      |                                                                   |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 426  | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|                                                                                                                                  | Platums  | 426  |                                                                   |                           |
|                                                                                                                                  | Dziļums  | 50   |                                                                   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>                                                                                      |          | -    | Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|                                                                                                                                  |          |      | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,465<br>0,414            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>                                                                                      |          |      |                                                                   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība                                                                                                |          | 12   | Ilgizturības koeficients                                          | 0,90                      |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients                                                                                            |          | 0,96 |                                                                   |                           |

(a)“–”: nepiemēro;

(b)“–”: nepiemēro;

## 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 Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4611$   $y=0.4143$   $u(u')=0.2616$   $v=0.3526$   $v'=0.5290$

CCT:  $T_c=2712K$  ( $duv=0.00127$ )

Peak Wavelength: 605.9nm

Dominant Wavelength: 583.7nm

CRI:  $R_a=83.4$

Color Ratio:  $R=0.251$   $G=0.724$   $B=0.024$

Half Bandwidth: 116.7nm

Color Purity: 0.628

TM30:  $R_f=85$ ,  $R_g=93$

$R1=82$

$R2=93$

$R3=94$

$R4=81$

$R5=83$

$R6=94$

$R7=81$

$R8=59$

$R9=12$

$R10=85$

$R11=81$

$R12=77$

$R13=85$

$R14=98$

$R15=74$

Color Quality Scale:  $Q_a=84.0$ ,  $Q_f=86.6$ ,  $Q_p=83.9$ ,  $Q_g=88.2$

$Q1=79$

$Q2=93$

$Q3=88$

$Q4=83$

$Q5=84$

$Q6=84$

$Q7=85$

$Q8=88$

$Q9=94$

$Q10=93$

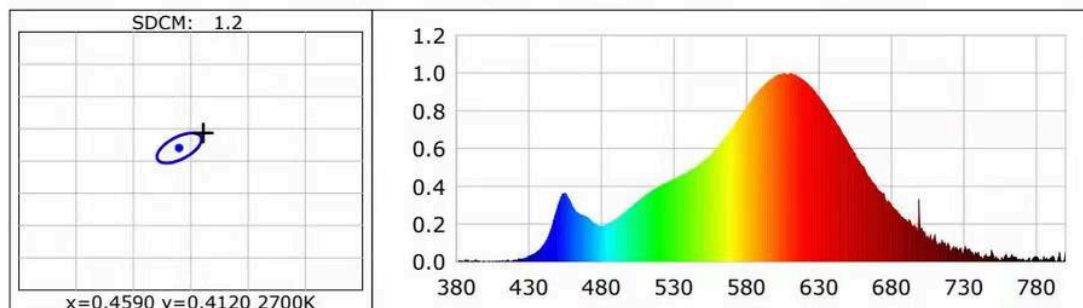
$Q11=90$

$Q12=87$

$Q13=84$

$Q14=73$

$Q15=75$



### 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:

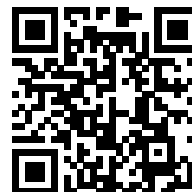
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

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

Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 03/09/2024



**EPREL registrācijas numurs** 2138287

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

**Piegādātājs:** Globo Handels GmbH (Ražotājs)

**Tīmekļvietne:**

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** GLOBO Handels GmbH

**Tīmekļvietne:**

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

**Tālr.:** +43425332050

**Adrese:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija