

# 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:** 67360D2

**Valgusallika liik:**

|                                                                                     |     |                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | SMD |                                                  |      |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | 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                                                            | 15                      | Energiatõhususe klass                                                                                                                   | E                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 1 850 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000 või 4 200 või 6 000 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)                                                                                 | 14,2                    | 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                                                              | 83                        |
| Välismõõtmed ilma eraldiseisva talit-                                                                                                              | Kõrgus                  | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                       | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius                   |                                                                                                                                         |                           |

|                                                                                                                |         |                  |                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 2                | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     |         | -                | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | -              |
|                                                                                                                |         |                  | Värvsuskoordinaadid (x ja y)               | 0,440<br>0,403 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |         |                  |                                            |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  |         | 4                | Elueategur                                 | 0,94           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       |         | 0,97             |                                            |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                  |                                            |                |
| Faasinihe ( $\cos \phi_1$ )                                                                                    |         | 0,85             | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 1              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | – <sup>(b)</sup> | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)                                                                                       |         | 0,0              | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 0,1            |

(a)– : Ei kohaldata;

(b)– : Ei kohaldata;

## Lightsource Test Report

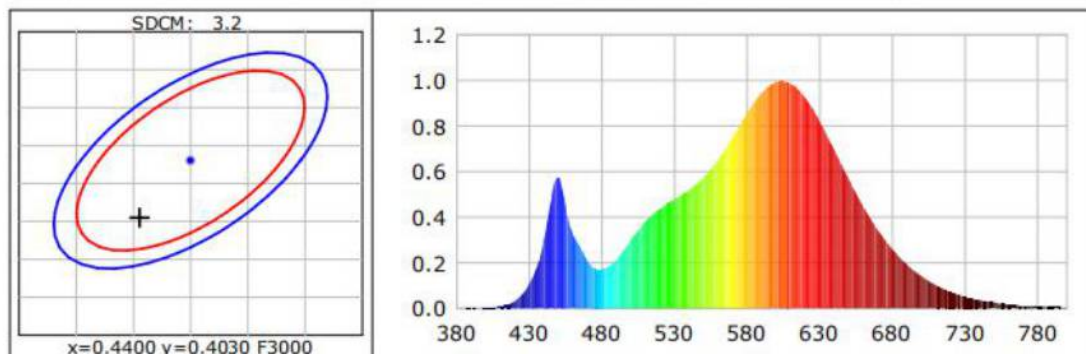
### Product Information

Product Type: 67360D2-3000K-LB

Product Number: 164

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4355$   $y=0.3955$   $u(u')=0.2534$   $v=0.3452$   $v'=0.5177$   
CCT:  $T_c=2953K$  ( $duv=-0.00327$ ) Color Ratio:  $R=0.233$   $G=0.742$   $B=0.025$   
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 120.2nm  
Dominant Wavelength: 584.3nm Color Purity: 0.494  
CRI:  $R_a=82.0$  TM30:  $R_f=81$ ,  $R_g=98$   
 $R1=81$   $R2=91$   $R3=96$   $R4=80$   $R5=82$   $R6=90$   $R7=80$   $R8=57$   
 $R9=4$   $R10=80$   $R11=80$   $R12=75$   $R13=83$   $R14=98$   $R15=73$   
Color Quality Scale:  $Q_a=80.9$ ,  $Q_f=81.7$ ,  $Q_p=84.5$ ,  $Q_g=93.7$   
 $Q1=76$   $Q2=96$   $Q3=81$   $Q4=79$   $Q5=83$   $Q6=83$   $Q7=81$   $Q8=84$   
 $Q9=95$   $Q10=88$   $Q11=84$   $Q12=81$   $Q13=80$   $Q14=71$   $Q15=73$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1619.92 lm  
EEI: 0.12

Efficiency: 114.73 lm/W

Radiant Power: 4.944 W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 220.10V

Current: 0.1220A

Power: 14.12W

Power Factor: 0.5250

Frequency: 49.99Hz

#### Test Information

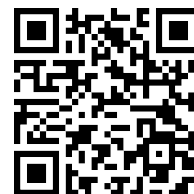
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Min  
Max of Signal: 45600 (2682)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
CCD Integration Time: 310.74 ms

Condition:  $T_x:24.4^{\circ}C$ ,  $T_i:22.3^{\circ}C$ , R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2025-03-20 10:29:47  
Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 10/09/2025.



**EPRELi registreerimisnumber** 2445079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445079>

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

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Veebisait:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Aadress:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austria