

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Globo Handels GmbH

**Tavarantoimittajan osoite:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Mallitunniste:** 78390-14

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |      |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED  |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | NMLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei   | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei   | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

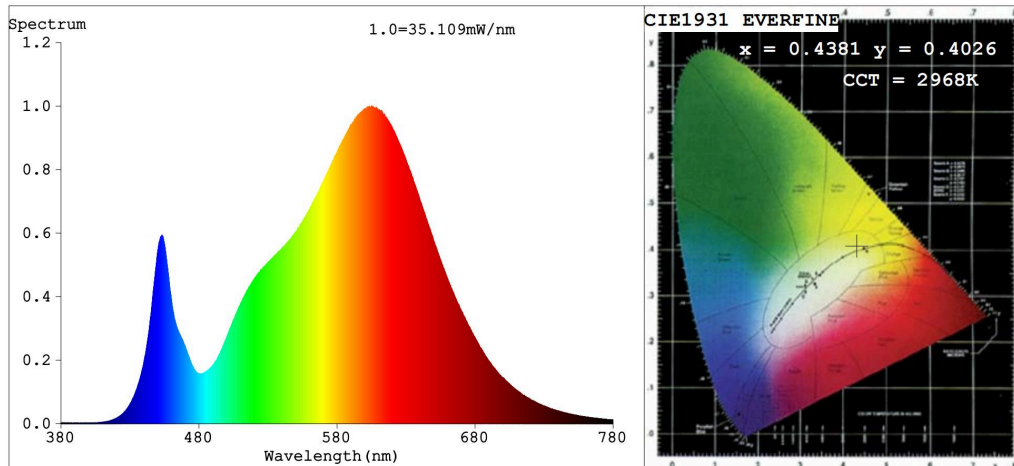
| Parametri                                                                                                                                               | Arvo                        | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit:                                                                                                                                |                             |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                   | 14                          | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | E                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 698 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                    | 14,0                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,50                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                        | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                     | Korkeus                     | 600                                                                                                                                                     | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                         | Leveys                      | 8                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                         | Syvyys                      | 1                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                         |                             | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

|                                                                                                                           |      |                                 |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |                                 |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                    | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -              |  |
|                                                                                                                           |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,438<br>0,402 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |      |                                 |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                               | 1    | Eloonjäämiskerroin              | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                 | 0,96 |                                 |                |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4381$   $y=0.4026$   $u'=0.2520$   $v'=0.5210$

CCT=2968K (Duv=-0.0008) Dominant WL:Ld =583.2nm WL:Lc = --nm Purity=52.3%

Ratio: R=23.2% G=74.5% B=2.3% Peak WL:Lp=604.9nm FWHM=128.0nm

Render Index: Ra=82.2 AvgR=76.2

Eff (PPF)=1.69874

|        |        |        |        |        |        |               |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| R1 =81 | R2 =90 | R3 =97 | R4 =80 | R5 =81 | R6 =88 | R7 =83        |
| R8 =59 | R9 =7  | R10=77 | R11=79 | R12=67 | R13=83 | R14=99 R15=74 |

## Photo Parameters:

Flux = 1698 lm Eff. : 119.89 lm/W Fe = 5.134 W

## Electrical parameters:

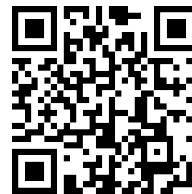
V = 228.53 V I = 0.09412 A P = 14.16 W PF = 0.6583

Status: Integral T = 9 ms Ip = 44145 (67%)

Model:78390-14 without cover  
Tester:  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:Haicheng

Number:792  
Date:2025-11-29 18:56:05  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Malli unionin markkinoilla alkaen 18/12/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2576946

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2576946>

**Tavarantoimittaja:** Globo Handels GmbH (Maahantuoja) **Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +43425332050

**Osoite:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Itävalta