# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** GLOBO Handels Gmbh

**Adresa dobavljača:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 48468-60

**Vrsta izvora svjetlosti:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | LED | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | NMLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Da |
| **Parametri proizvoda** | | | |
| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
| **Opći parametri proizvoda:** | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 60 | Razred energetske učinkovitosti | E |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 7 150 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2 700 ili 4 000 ili 6 500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ($P_{on}$), u W | 60,0 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ($P_{sb}$), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,30 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ($P_{net}$) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 83 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 1 108 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 420 | | |
| | Dubina | 68 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)] | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,461<br>0,414 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 12 | Faktor preživljavanja | 0,90 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,96 | | |

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

INVENTFINE®创惠

# 1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600
# Lightsource Test Report

## Product Infomation

Product Type: 48468-60
Product Spec: 2700K 100%亮度
Product Number: 1

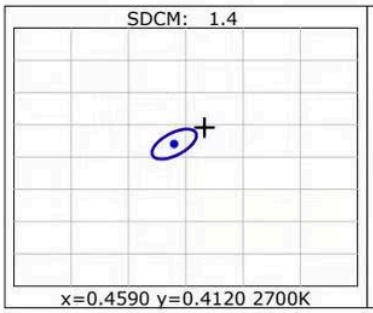
## CIE Colorimetric Parameters

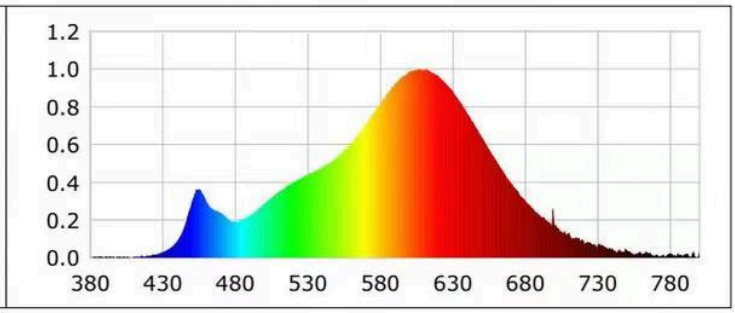
Chromaticity coordinates: x=0.4616 y=0.4146 u(u')=0.2619 v=0.3527 v'=0.5291
CCT: Tc=2706K (duv=0.00131)
Color Ratio: R=0.252 G=0.724 B=0.024
Peak Wavelength: 606.1nm
Half Bandwidth: 116.3nm
Dominant Wavelength: 583.8nm
Color Purity: 0.630
CRI: Ra= 83.4
TM30: Rf= 85, Rg= 93

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =82 | R2 =93 | R3 =95 | 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: Qa= 84.0, Qf= 86.6, Qp= 83.9, Qg= 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: 3169.11 lm
Efficiency: 54.24 lm/W
Radiant Power: 9.794 W
EEI: 0.25
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

## Electric Parameters

Voltage: 231.40V
Current: 0.2640A
Power: 58.43W
Power Factor: 0.9560
Frequency: 49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4∏
Max of Signal: 48071 (4696)
CCD Integration Time: 1478.03 ms

Condition: Tx:33.8'C, Ti:31.0'C, R.H.:60%
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab:
Test Time: 2024-09-03 10:19:36
Operator:
Inspector:

Model na tržištu Unije od 03/09/2024

**Broj upisa u EPREL:** 2138366

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138366

**Dobavljač:** Globo Handels GmbH (Proizvođač)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Internetske stranice:**

**E-adresa:** office@globo-lighting.com

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**
Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija