

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** GLOBO Handels GmbH

**Leverantörens adress:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellbeteckning:** 48468-42

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |      |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | LED  |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej  | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej  |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej  | Kan användas med dimmer:    | Ja   |

## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                              | Värde               | Parameter                                                                                                                                                    | Värde                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                              |                               |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                            | 42                  | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E                             |
| Användbart ljusflöde ( $\Phi_{\text{use}}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 5 100 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 eller 4 000 eller 6 500 |
| Effekt i påläge ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 42,0                | Effekt i standbyläge ( $P_{\text{sb}}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                   | 0,30                          |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{\text{net}}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 84                            |

|                                                                                                               |       |     |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 960 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 196 |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 50  |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,461<br>0,415          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |     |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                           | 14    |     | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         | 0,96  |     |                                                                          |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

**1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600**  
**Lightsource Test Report****Product Information**Product Type: 48468-42  
Product Number: 8

Product Spec: 2700K 100%亮度

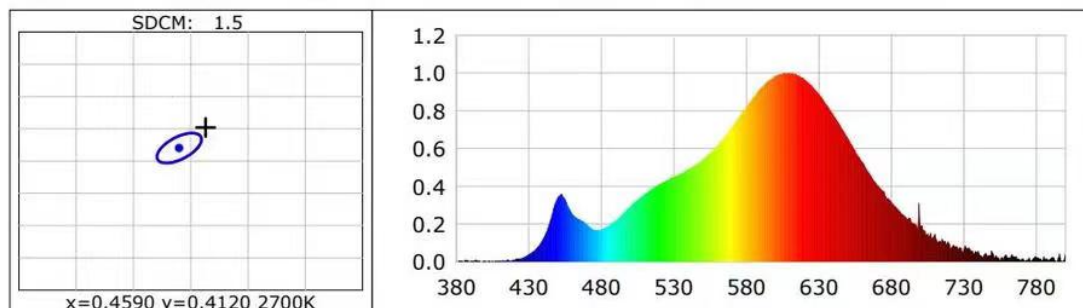
**CIE Colorimetric Parameters**Chromaticity coordinates:  $x=0.4613$   $y=0.4152$   $u(u')=0.2614$   $v=0.3529$   $v'=0.5293$ CCT:  $T_c=2716K$  ( $duv=0.00157$ )Color Ratio:  $R=0.251$   $G=0.726$   $B=0.023$ 

Peak Wavelength: 606.0nm

Half Bandwidth: 119.8nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

Color Purity: 0.631

CRI:  $R_a=84.0$ TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=94$  $R_1=82$  $R_2=92$  $R_3=96$  $R_4=83$  $R_5=83$  $R_6=93$  $R_7=82$  $R_8=60$  $R_9=14$  $R_{10}=83$  $R_{11}=83$  $R_{12}=77$  $R_{13}=85$  $R_{14}=98$  $R_{15}=74$ Color Quality Scale:  $Q_a=84.5$ ,  $Q_f=87.0$ ,  $Q_p=84.5$ ,  $Q_g=89.0$  $Q_1=79$  $Q_2=93$  $Q_3=88$  $Q_4=84$  $Q_5=85$  $Q_6=86$  $Q_7=86$  $Q_8=89$  $Q_9=94$  $Q_{10}=93$  $Q_{11}=90$  $Q_{12}=87$  $Q_{13}=85$  $Q_{14}=74$  $Q_{15}=76$ **Photometric Parameters**Luminous Flux: 2274.24 lm  
EEI: 0.25

Efficiency: 54.26 lm/W

Radiant Power: 7.060 W

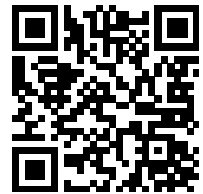
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

**Electric Parameters**Voltage: 231.30V  
Power Factor: 0.9460Current: 0.1910A  
Frequency: 49.99Hz

Power: 41.91W

**Test Information**Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Sec  
Max of Signal: 43320 (4765)Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π  
CCD Integration Time: 1861.30 msCondition:  $T_x:34.0^{\circ}C$ ,  $T_i:29.7^{\circ}C$ , R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator:Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2024-09-03 14:07:31  
Inspector:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 03/09/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2138346

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138346>

**Leverantör:** Globo Handels GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** GLOBO Handels GmbH

**Webbplats:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adress:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österrike