# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** KGP Electronics GmbH

**Leverantörens adress:** Sales , Hueckstraße 19, 58511 Lüdenscheid Lüdenscheid Märkischer Kreis , DE

**Modellbeteckning:** LM2420F39W-40B14C13(Ra4)-S-SPHO-3000K

**Typ av ljuskälla:**

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

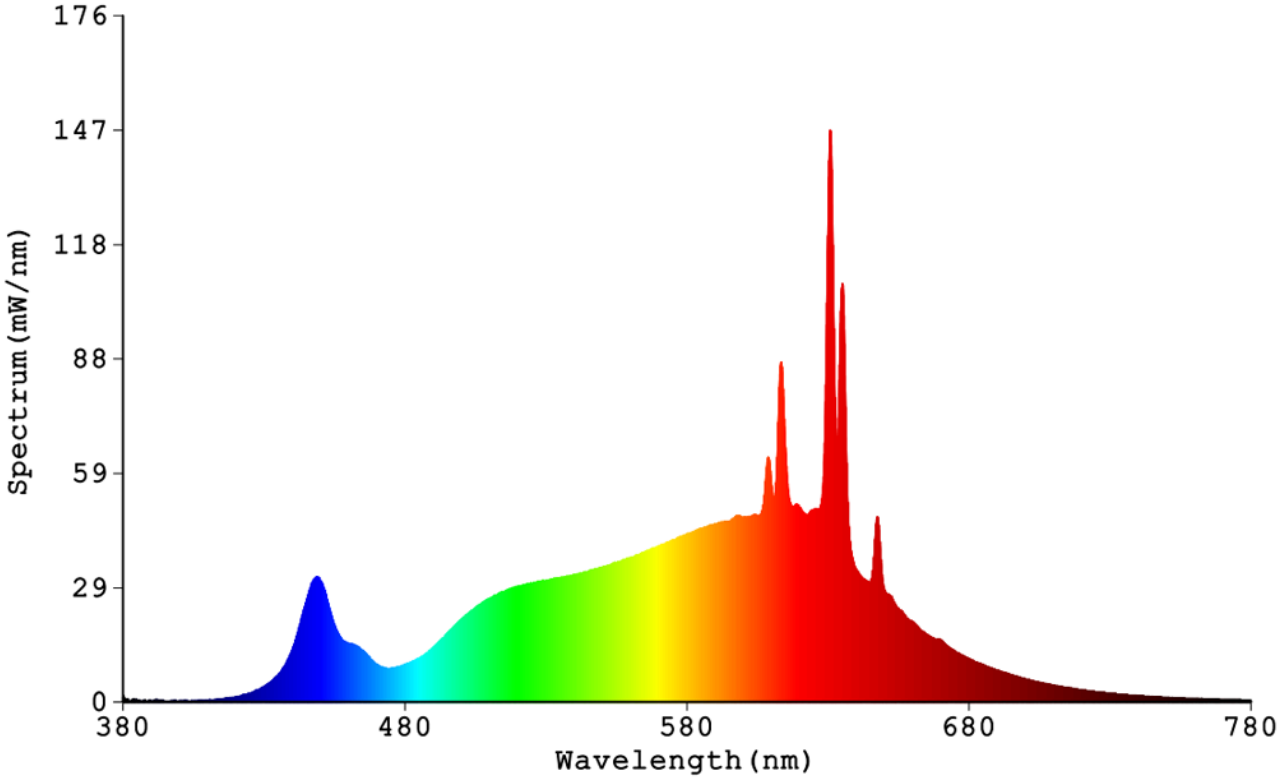
**Produktparametrar**

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|---|---|---|
| **Allmänna produktparametrar:** | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 31 | Energieffektivitetsklass | C |
| Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 2 805 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2905...3150 |
| Effekt i påläge ($P_{on}$), uttryckt i W | 14,8 | Effekt i standbyläge ($P_{sb}$), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,00 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ($P_{net}$) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | - | Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 93 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 1 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 23 | | |
| | Djup | 23 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt[(a)] | | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,444<br>0,406 |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:** | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningsindex | | 57 | Livslängdsfaktor | 0,93 |
| Ljusflödesförhållande | | 0,92 | | |

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


176
147
118
88
59
29
0
Spectrum (mW/nm)
380
480
580
680
780
Wavelength (nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/11/2024

**EPREL-registreringsnummer:** 2190383

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2190383

**Leverantör:** KGP Electronics GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:** www.kgp-electronics.de

**Kundsupport:**

**Namn:** Sales

**Webbplats:** www.kgp-electronics.de

**E-postadress:** info@kgp-electronics.de

**Telefon:** 02351672100

**Adress:**
Hueckstraße 19
58511 Lüdenscheid
Tyskland