

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Emos

**Leverantörens adress:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Modellbeteckning:** ZQ5158

## Typ av ljuskälla:

|   |     |                             |      |
|---|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | E27 |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej |                             |      |
| Bländningsskydd:  | Nej | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

## Produktparametrar

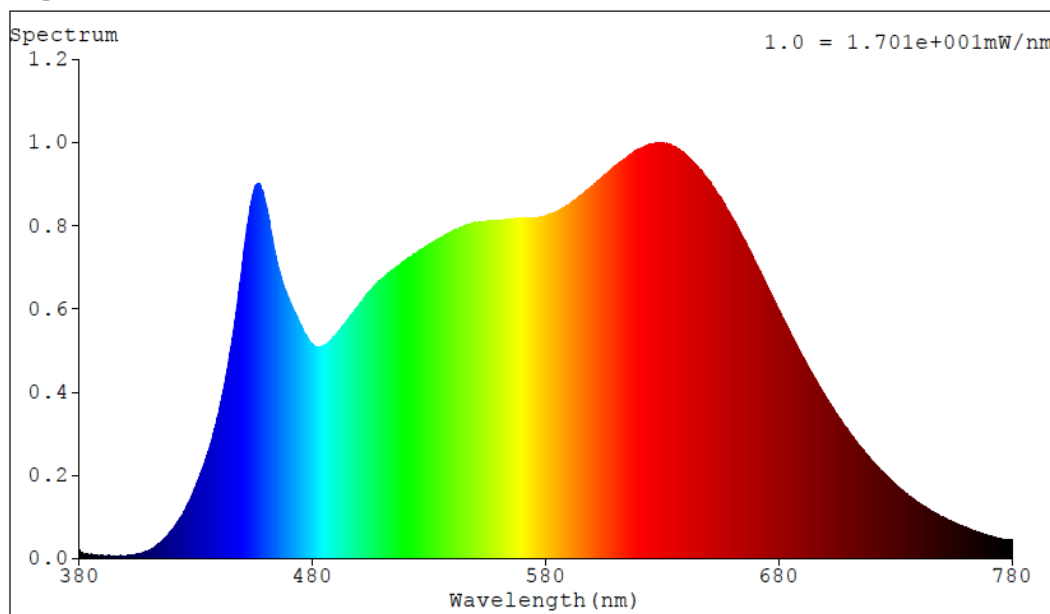
| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde |
|---|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 13                  | Energieffektivitetsklass   | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 1 055 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 12,2                | 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.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 97    |

|  |                   |  |  |                         |
|--|-------------------|--|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 112  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 60   |  |                         |
|  | Djup              | 6  |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | Ja                | Om ja, ekvivalent effekt (W)                 | 75   |                         |
|  |                   | Kromaticitetskoordinater (x och y)           | 0,382<br>0,377   |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |  |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 97                | Livslängdsfaktor                             | 0,90   |                         |
| Ljusflödesförhållande  | 0,97              |  |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |  |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,98              | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 6  |                         |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)             | -  |                         |
| Flimmermått (Pst LM)   | 0,2               | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)           | 0,4  |                         |

(a) "-": ej tillämpligt.

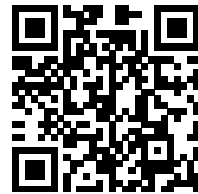
(b) "-": ej tillämpligt.

# Spectrum



Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 15/10/2019



**EPREL registration number:** 527838

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/527838>

**Supplier:** Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Emos spol. s r.o.

**Website:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**Email:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Phone:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika