

# 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:** ZQ8433

**Typ av ljuskälla:**

|   |       |                             |     |
|---|-------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:   | LED   | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | GU5,3 |                             |     |
| 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

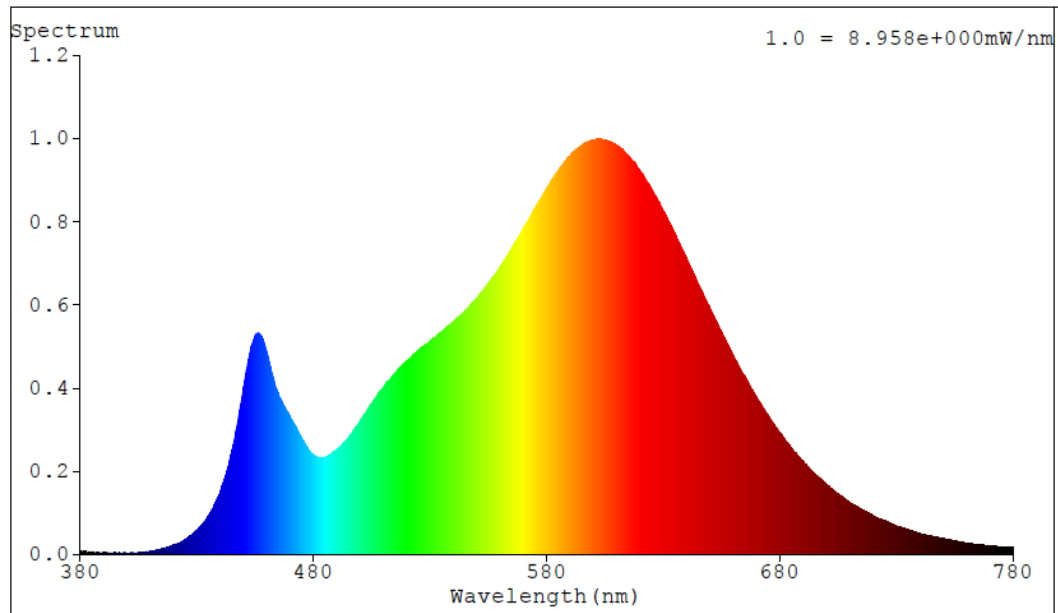
| Parameter   | Värde                | Parameter  | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                      |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 5                    | Energieffektivitetsklass   | 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°) | 380 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. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 4,5                  | 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.   | 80    |

|  |       |                   |   |                         |
|--|-------|-------------------|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 46                | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd | 50                |   |                         |
|  | Djup  | 50                |   |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |       | Ja                | Om ja, ekvivalent effekt (W)  | 25                      |
|  |       |                   | Kromaticitetskoordinat (x och y)  | 0,435                   |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>  |       |                   |   |                         |
| Största ljusstyrka (cd)  |       | 217               | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 100                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |       |                   |   |                         |
| R9-värde för färgåtergivning   |       | 9                 | Livslängdsfaktor  | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  |       | 0,97              |   |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |       |                   |   |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  |       | 0,90              | 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