

# 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

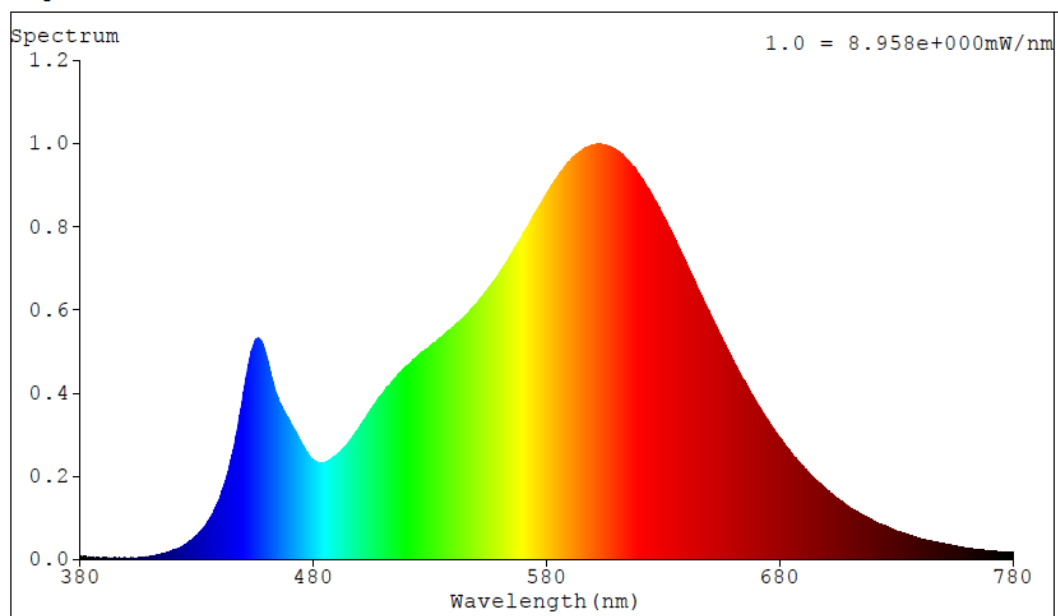
| Parameter                                                                                                                                              | Värde                | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                            | 5                    | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\Phi_{\text{use}}$ ), 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 ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 4,5                  | Effekt i standbyläge ( $P_{\text{sb}}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                   | 0,00  |
| 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.                                                | 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)                                                | 28                      |
|                                                                                                                      |       |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,435<br>0,405          |
| <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 färgåtergivningningsindex                                                                               | 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. | „(b)“ |    | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                            | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 | 0,2   |    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | 0,4                     |

(a)„-“: ej tillämpligt.

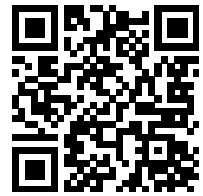
(b)„-“: ej tillämpligt.

## Spectrum



Spectral Distribution

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 18/06/2018



**EPREL-registreringsnummer:** 546234

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/546234>

**Leverantör:** Emos spol. s r.o. (Tillverkare)

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

**Kundsupport:**

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

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

**E-postadress:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefon:** +420581261233

**Adress:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika