

# 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:** ZQ5161

**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   | 14                  | Energieffektivitetsklass   | E     |
| 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°) | 1 521 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  | 13,2                | 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.                  | -                   | 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  | 120 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd | 60  |  |                         |
|  | Djup  | 60  |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |       | Ja  | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 100                     |
|  |       |     | Kromaticitetskoordinat (x och y)   | 0,382                   |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |       |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivning   | 12    |     | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,97  |     |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |       |     |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,97  |     | 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

