

# 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:** ZL5751

**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

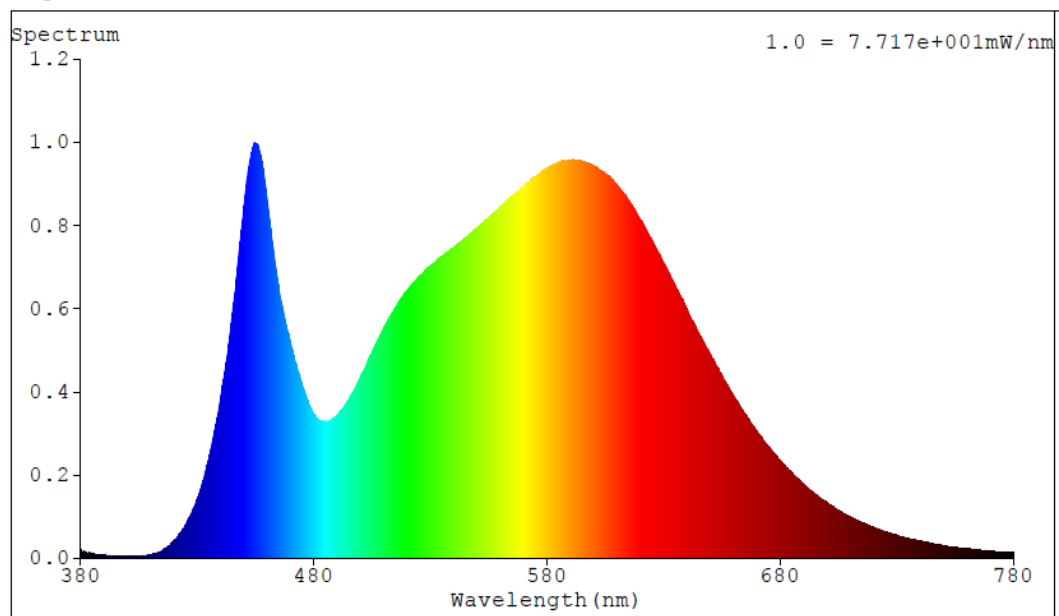
| Parameter                                                                                                                                      | Värde               | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                    | 45                  | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\Phi_{se}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 4 850 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                                                                                                     | 44,5                | 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.                 | -                   | 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  | 229 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 138 |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 138 |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        | Ja    |     | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | 270                     |
|                                                                                                                      |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,377<br>0,379          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |     |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  | 7     |     | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,97  |     |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |     |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 0,95  |     | 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.

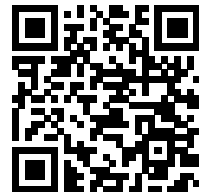
(b) "-": ej tillämpligt.

## Spectrum



Spectral Distribution

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 10/09/2018



**EPREL-registreringsnummer:** 576141

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/576141>

**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