

# 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:** ZT3120LS

## Typ av ljuskälla:

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

## Produktparametrar

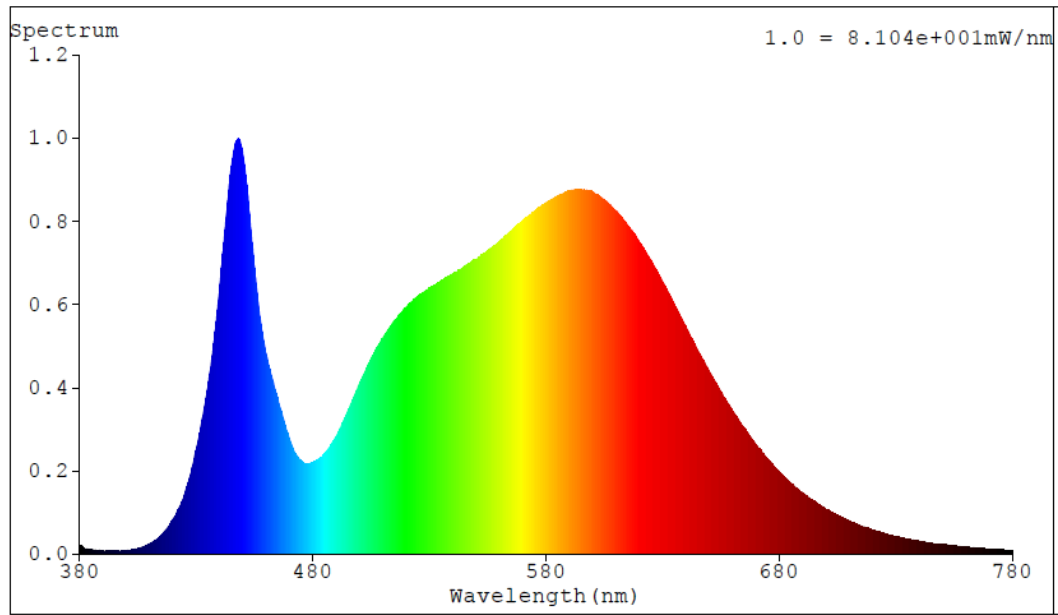
| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde |
|---|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 35                  | Energieffektivitetsklass   | 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°) | 4 800 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  | 35,0                | 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.                  | 0,00                | 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  | 53    | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 1 284 |  |                         |
|   | Djup  | 35    |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -     | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|   |       |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,377<br>0,372          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |       |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   | 7     |       | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande   | 0,97  |       |  |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

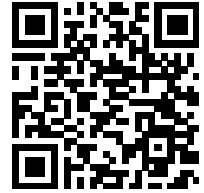
(b)“-”: ej tillämpligt.

# Spectrum



Spectral Distribution

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 07/10/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 914740

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914740>

**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