

# 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:** ZF5164D

## 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:    | Ja   |

## Produktparametrar

| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde |
|---|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 11                  | Energieffektivitetsklass   | D     |
| 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. | 2 700 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 11,0                | 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.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 80    |

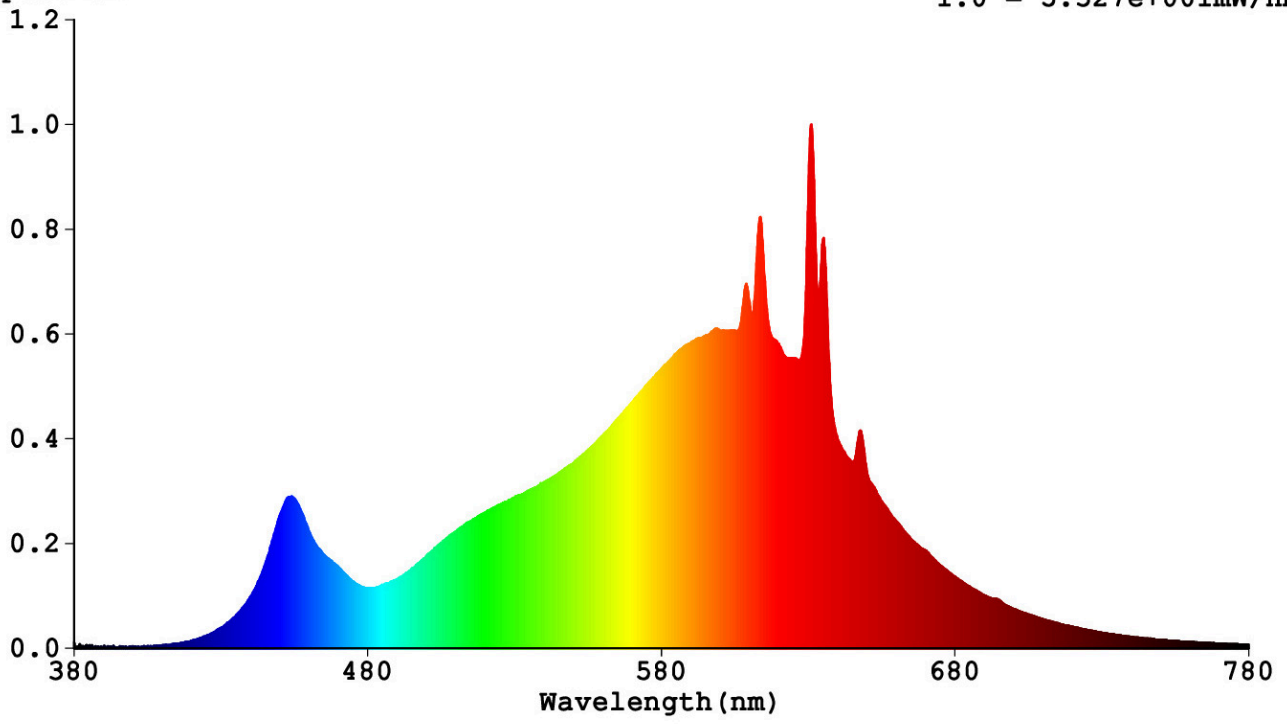
|  |                   |     |  |                         |
|--|-------------------|-----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 60  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 60  |  |                         |
|  | Djup              | 108 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | Ja                |     | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 100                     |
|  |                   |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,455<br>0,405          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 8                 |     | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,96              |     |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |     |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,96              |     | 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.

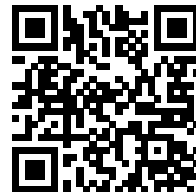
(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum

1.0 = 5.327e+001mW/nm



Model placed on the Union market from 08/12/2023



**EPREL registration number:** 1680516

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1680516>

**Supplier:** Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

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

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

**Email:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Phone:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844  
Přerov  
75002  
Česká republika