

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Emos

**Leverandørens adresse:** Emos spol. s.r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika

**Modelidentifikation:** ZF3220

## Lyskildetype:

|  |     |  |      |
|--|-----|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                 | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                 | E14 |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                  | Nej | Kolbe:   | -    |
| Højluminsanslyskilde:  | Nej |  |      |
| Blændingsafskærmning:  | Nej | Dæmpbar:   | Nej  |

## Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Generelle produktparametre:

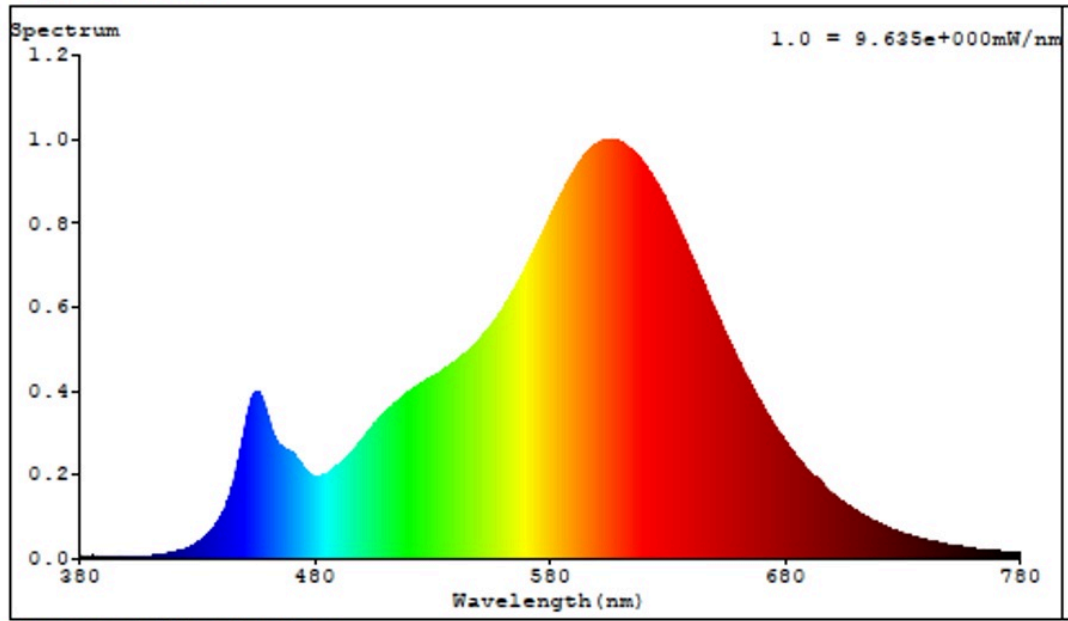
|  |                             |  |       |
|--|-----------------------------|--|-------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 4                           | Energieffektivitetsklasse  | D     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 470 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W   | 3,4                         | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | -                           | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 80    |

|   |                   |   |  |                           |
|---|-------------------|---|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 35  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 97  |  |                           |
|   | Dybde             | 35  |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | Ja  | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | 40                        |
|   |                   |   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,455<br>0,455            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 8                 | Overlevelseshæder                                 | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 0,96              |   |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,89              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                 | 6  |                           |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | -  |                           |
| Flimmer (Pst LM)  | 0,2               | Stroboskopeffekt (SVM)                            | 0,4  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

# Spectrum



Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 01/01/2019



**EPREL registration number:** 1241923

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1241923>

**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:**

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

**Phone:** +420 581 261 233

**Address:**

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika