

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Emos

**Adres van de leverancier:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Typeaanduiding:** ZL3912

**Lichtbrontype:**

|  |     |                                 |      |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E14 |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:   | Nee | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

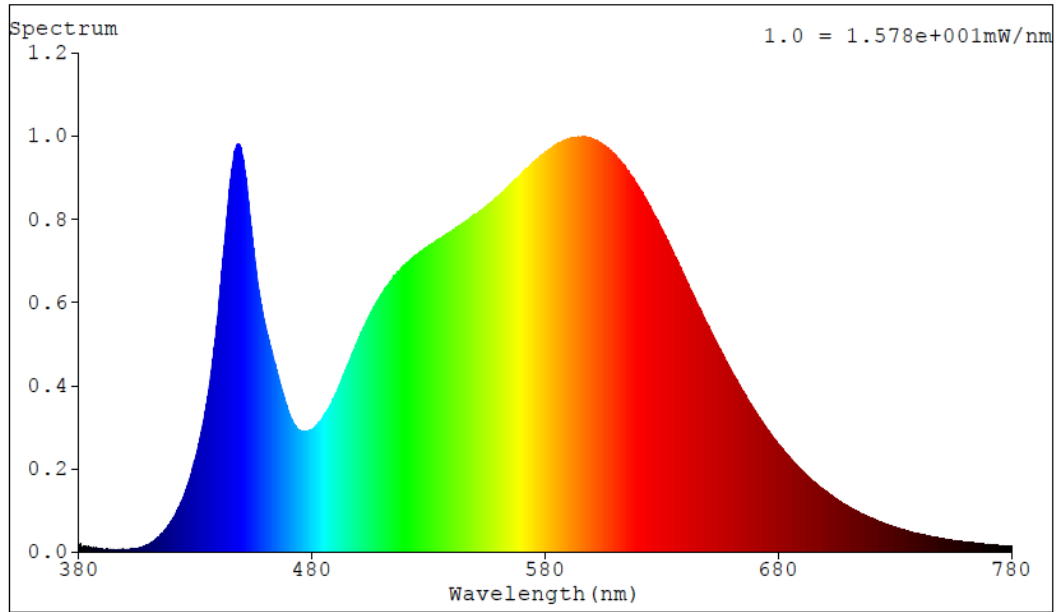
|   |                            |  |       |
|---|----------------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 9                          | Energie-efficiëntieklasse  | F     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol ( $360^\circ$ ), in een brede kegel ( $120^\circ$ ) of in een smalle kegel ( $90^\circ$ ) | 900 in Bol ( $360^\circ$ ) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 8,3                        | Energie in stand-by ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen   | -                          | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-   | 80    |

|   |                   |   |  |                                     |
|---|-------------------|---|--|-------------------------------------|
|   |                   |   | waarden die kunnen worden ingesteld                                    |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte            | 80  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte           | 45  |  |                                     |
|   | Diepte            | 45  |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  | Ja                | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                | 66   |                                     |
|   |                   | Kleurcoördinaten (x en y)   | 0,383  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |                   |   |  |                                     |
| R9-waarde   | 13                | Overlevingsfactor   | 0,90   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor  | 0,95              |   |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>   |                   |   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   | 0,89              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                             | 6  |                                     |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.     | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W) | -  |                                     |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  | 0,2               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                          | 0,4  |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

# Spectrum



Spectral Distribution