

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** Emos

**Indirizzo del fornitore:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identificativo del modello:** ZQ2180

**Tipo di sorgente luminosa:**

|                                                                            |     |                                   |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | E27 |                                   |      |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No   |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No  | Involucro:                        | -    |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No  |                                   |      |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No  | Regolabile:                       | No   |

## Parametri del prodotto

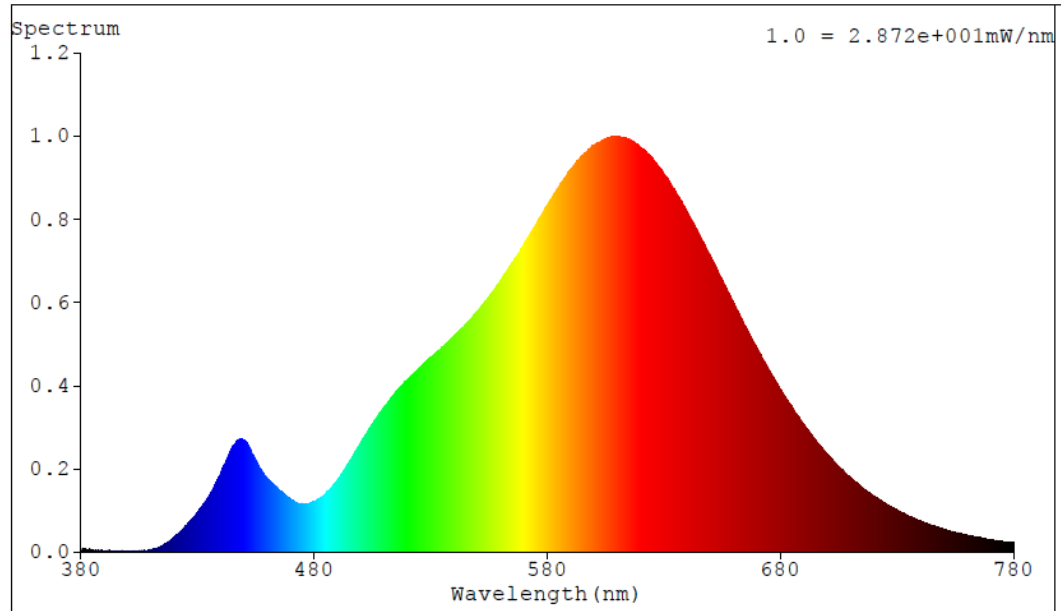
| Parametro                                                                                                                                           | Valore                | Parametro                                                                                                                                                                         | Valore |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Parametri generali del prodotto:</b>                                                                                                             |                       |                                                                                                                                                                                   |        |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                       | 16                    | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | F      |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 1 521 in Sfera (360°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 2 700  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 15,3                  | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                            | 0,00   |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | -                     | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di                                                                                                  | 80     |

|                                                                                                                                                                              |            |                   |                                                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |            |                   | valori IRC che è possibile impostare                                                 |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 165               | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 120               |                                                                                      |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 120               |                                                                                      |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | Sì                | Se sì, potenza equivalente (W)                                                       | 100                              |
|                                                                                                                                                                              |            |                   | Coordinate cromatiche (x, y)                                                         | 0,467<br>0,422                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |                   |                                                                                      |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 16                | Fattore di sopravvivenza                                                             | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,97              |                                                                                      |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |                   |                                                                                      |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,93              | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam                                            | 6                                |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza                    |            | .. <sup>(b)</sup> | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)                                           | -                                |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)                                                                                                                                            |            | 0,2               | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                             | 0,4                              |

(a) - : non applicabile;

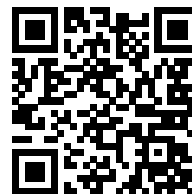
(b) - : non applicabile;

## Spectrum



Spectral Distribution

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 28/05/2018



**Numero di registrazione EPREL:** 656409

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/656409>

**Fornitore:** Emos spol. s r.o. (Fabbricante)

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

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

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

**E-mail:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefono:** +420581261233

**Indirizzo:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika