

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: ZF1121

Tipo di sorgente luminosa:

| | | | |
|--|-----|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (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 |
|---|---------------------|---|--------|
| Parametri generali del prodotto: | | | |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 4 | Classe di efficienza energetica | D |
| Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 470 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 | 4 000 |
| Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W | 3,4 | 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 |

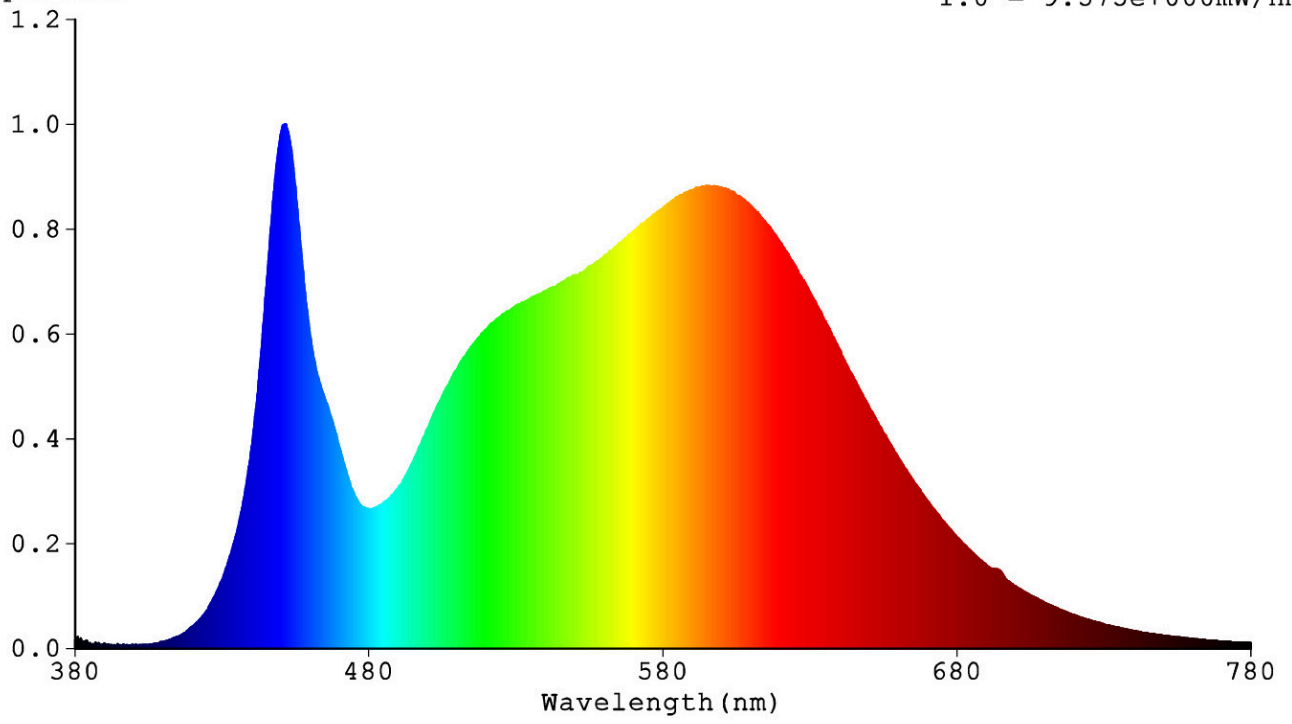
| | | | | |
|--|------------|------|--|----------------------------------|
| | | | valori IRC che è possibile impostare | |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza | 45 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 80 | | |
| | Profondità | 45 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente ^(a) | | Sì | Se sì, potenza equivalente (W) | 40 |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,380 0,380 |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED: | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | | 13 | Fattore di sopravvivenza | 0,90 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | | 0,96 | | |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete: | | | | |
| Fattore di sfasamento (cos ϕ_1) | | 0,88 | 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 | | -(b) | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W) | - |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM) | | 0,2 | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0,4 |

(a)-.: non applicabile;

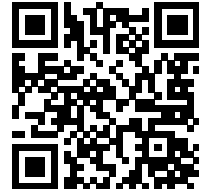
(b)-.: non applicabile;

Spectrum

1.0 = 9.575e+000mW/nm



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



EPREL registration number: 1241947

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1241947>

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

Website: www.emos.eu

Customer care service:

Name: Emos spol. s.r.o.

Website:

Email: podpora@emos.cz

Phone: +420 581 261 233

Address:

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika