

# 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:** ZQ8338

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10		
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	3	Classe di efficienza energetica	A
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°)	535 in Cono ampio (120°)	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	3,0	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

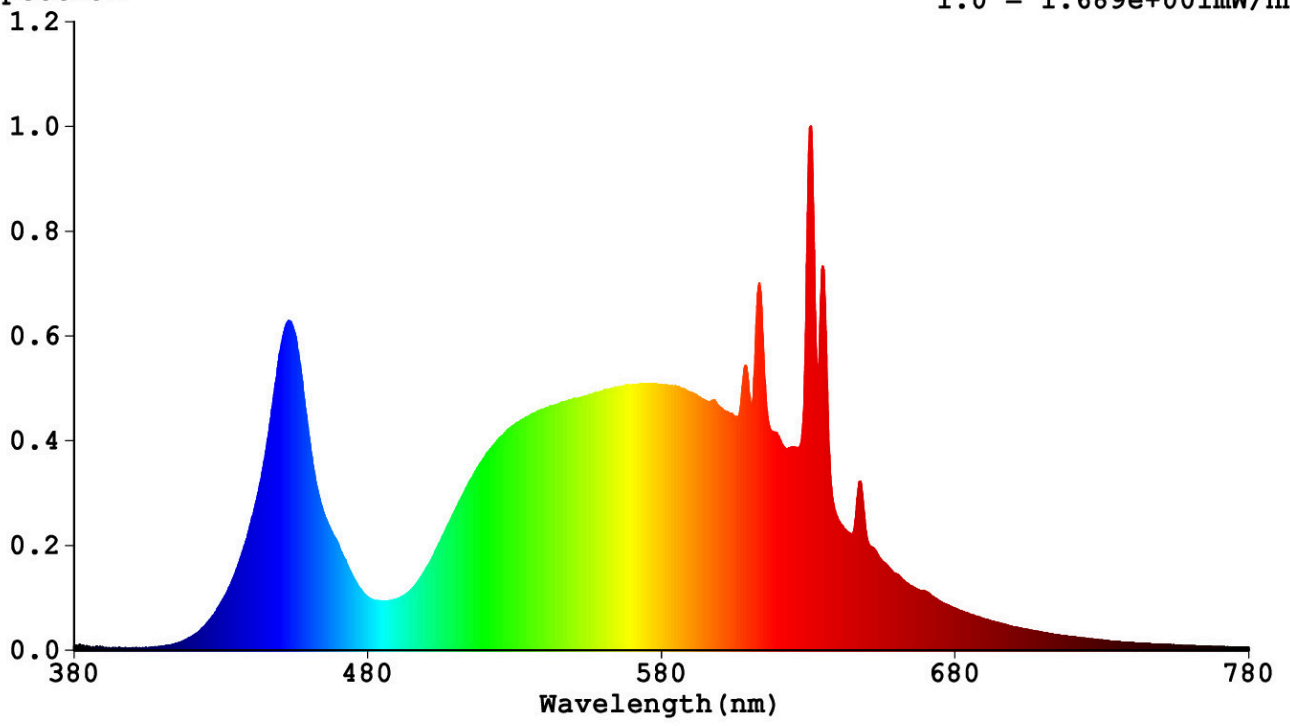
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	50	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	50		
	Profondità	55		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	40	
		Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380	
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	268	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	100	
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	15	Fattore di sopravvivenza	0,90	
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)	0,75	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;

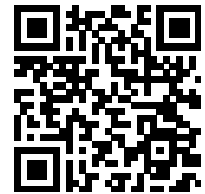
(b) : non applicabile;

Spectrum

1.0 = 1.689e+001mW/nm



Model placed on the Union market from 01/03/2024



**EPREL registration number:** 1816464

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1816464>

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

**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