

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Emos

**Adresa dobavljača:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identifikacijska oznaka modela:** ZQ7E43

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	E27		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	7	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	806 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	7,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

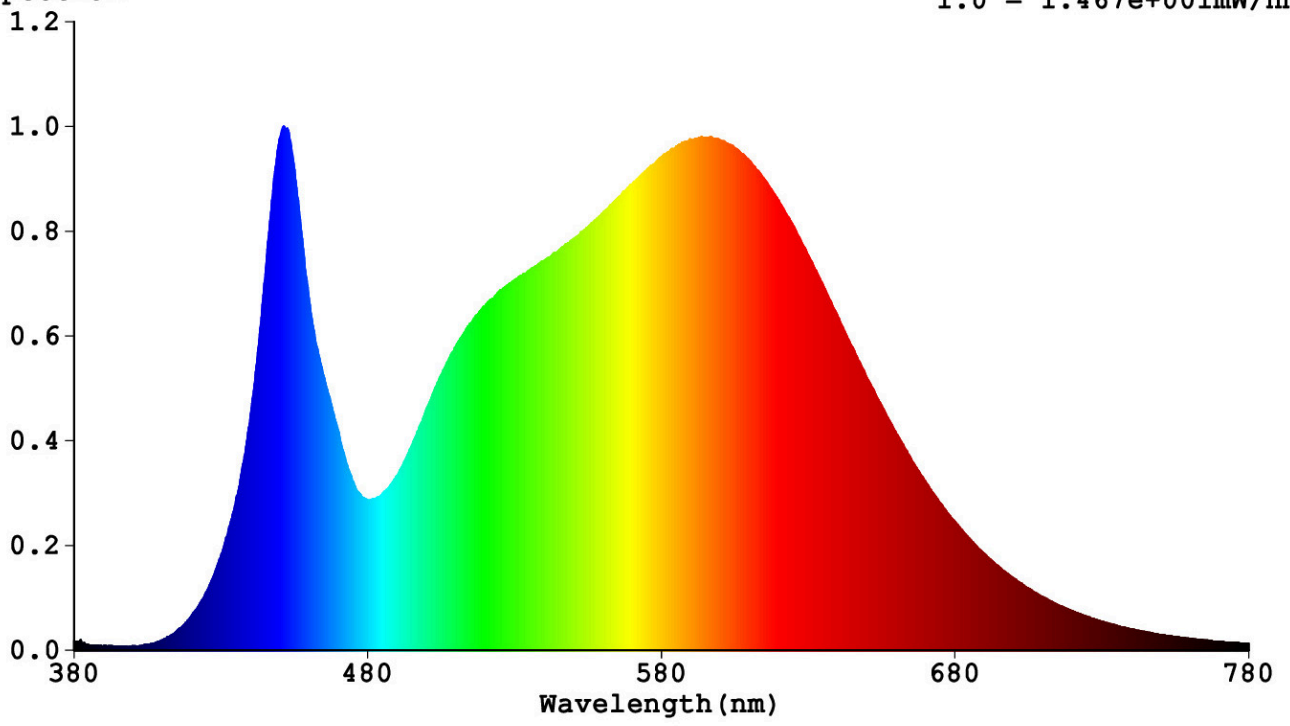
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	63	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	63		
	Dubina	97		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	60
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,380 0,380
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	9	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)	1,00	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6	
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-	
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	0,2	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4	

(a) „-“: nije primjenjivo;

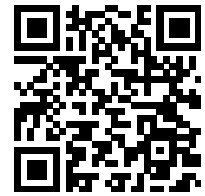
(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectrum

1.0 = 1.467e+001mW/nm



Model na tržištu Unije od 19/04/2024



**Broj upisa u EPREL:** 1824929

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1824929>

**Dobavljač:** Emos spol. s r.o. (Proizvođač)

**Internetske stranice:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Služba za korisnike:**

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

**Internetske stranice:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

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

**Telefon:** +420581261233

**Adresa:**

Lipnická 2844  
Přerov  
75002  
Česká republika