

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Emos

**Tarnija aadress:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Mudelitähis:** ZQ8E12.3

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	GU10		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	3	Energiatõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	345 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	3,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasil lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	58	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>	Jah		Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	32
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,440 0,440
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus	12		Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur	0,96			
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi$ 1)	0,87		Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.	.. <sup>(b)</sup>		Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)	0,2		Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,4

(a)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

(b)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

Spectrum

1.0 = 7.452e+000mW/nm



Mudel on lastud liidu turule alates 20/05/2024



**EPRELi registreerimisnumber** 1824941

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1824941>

**Tarnija:** Emos spol. s r.o. (Tootja)

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

**Klienditeenindus:**

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

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

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

**Telefon:** +420581261233

**Aadress:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika