

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Emos

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

**Identifikační značka modelu:** ZQ9E24.2

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G9		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	E	
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	470 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	6 500	
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	4,2	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00	
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80	
Vnější rozměry v mm	Výška	18	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	18	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	49		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	Ano		Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	40
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,420 0,337
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	9		Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	0,96			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )	0,96		Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	_(b)		Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	0,2		Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum

1.0 = 3.707e+001mW/nr



Registrační číslo v registru EPREL: 2390831

Model uvedený na unijní trh od 09/01/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2390831>

**Dodavatel:** Emos spol. s r.o. (Výrobce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Emos spol. s r.o.

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

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

**Telefon:** +420581261233

**Adresa:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika