

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Emos

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

Identifikačný kód modelu: ZF5167

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	8	Trieda energetickej účinnosti	A
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 521 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbliž-ších 100 K ale-bo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúh-lený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	7,2	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy-jadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúh-lený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	60	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	60		
	Hĺbka	108		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	100	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,455 0,405	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	34	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,84	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6	
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-	
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,2	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4	

(a) „-“: neuplatňuje sa;

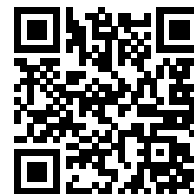
(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectrum

1.0 = 5.000e+001mW/nm



Model placed on the Union market from 04/04/2024



EPREL registration number: 1713188

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1713188>

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

Website: www.emos.eu

Customer care service:

Name: Emos spol. s r.o.

Website: www.emos.cz

Email: podpora@emos.cz

Phone: +420581261233

Address:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika