

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Hama

Adresa dodávateľa: Produktmanagement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

Identifikačný kód modelu: 00004659

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	Steckverbindung		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Iba so špecifickými stmievačmi

Parametre výrobku

Parameter:	Hodnota	Parameter	Hodnota
------------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	10	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1020 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 100 alebo 3 000 alebo 5 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	10,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

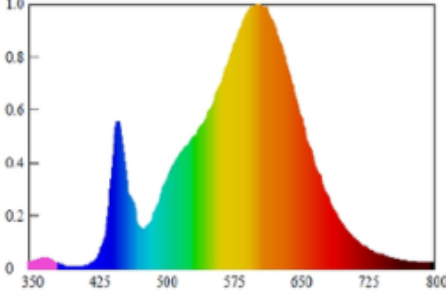
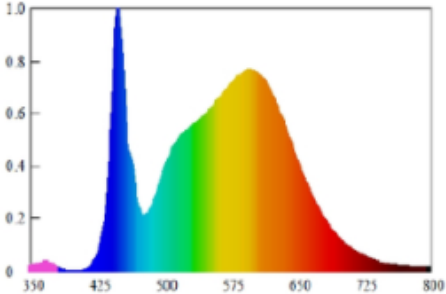
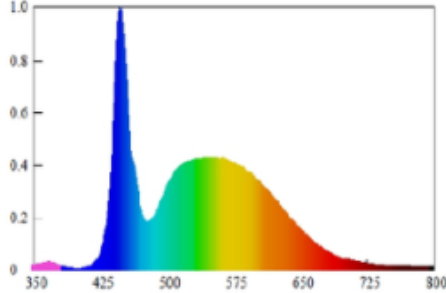
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	10	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	290		
	Hĺbka	290		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,400
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	11		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,94			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spektrum

Table 6: Spectrum

1# 3000K mode	1# 4000K mode
 <p>The spectrum for 3000K mode shows a broad peak centered around 650 nm (red/orange) with a maximum intensity of 1.0. A secondary, smaller peak is visible around 450 nm (blue). The x-axis ranges from 350 to 800 nm, and the y-axis ranges from 0 to 1.0.</p>	 <p>The spectrum for 4000K mode shows a sharp peak centered around 450 nm (blue) with a maximum intensity of 1.0. A secondary, broader peak is visible around 650 nm (red/orange). The x-axis ranges from 350 to 800 nm, and the y-axis ranges from 0 to 1.0.</p>
1# 6500K mode	
 <p>The spectrum for 6500K mode shows a very sharp peak centered around 450 nm (blue) with a maximum intensity of 1.0. A secondary, broader peak is visible around 550 nm (green/yellow). The x-axis ranges from 350 to 800 nm, and the y-axis ranges from 0 to 1.0.</p>	