

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Menu A/S

**Adresa dodávateľa:** PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

**Identifikačný kód modelu:** 1220000 (G9) Cast Range

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	pin (G9)		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

## Parametre výrobku

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

### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	3	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	170 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 800
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	2,5	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	80

			CRI, ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	46	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	18		
	Hĺbka	18		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,462 0,412
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9		8	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,00		
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )		0,00	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	0
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)		0,0	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,0

(a) „-“: neuplatňuje sa;

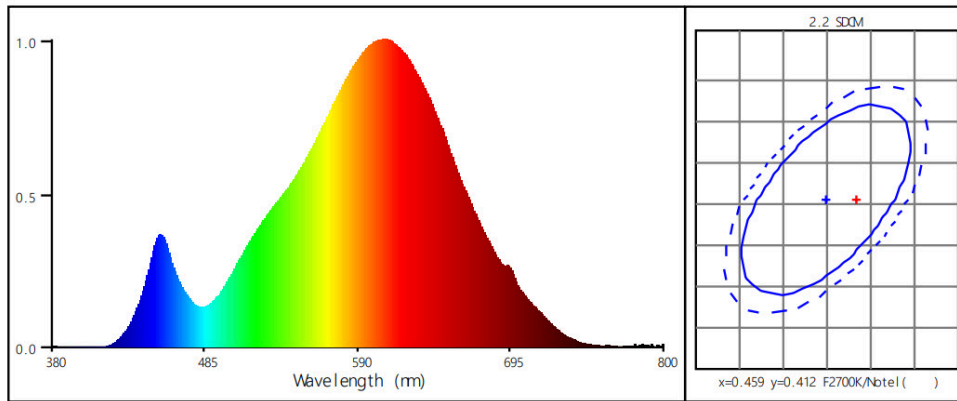
(b) „-“: neuplatňuje sa;

Chromaticity coordinates :  
 $x=0.4625, y=0.4120$   
 $u' = 0.2636, v' = 0.5283$   
 Red ratio: R=25.0%  
 Half bandwidth:  $\lambda_c = 125.5 \text{ nm}$   
 CRI: Ra=80.7

CCT :  $T_c = 2675 \text{ K}$   
 Dominant wavelength:  $\lambda_d = 584.3 \text{ nm}$   
 Green ratio : G=73.5%  
 Color tolerance SDCM=2.2 TM-30:Rf=83.9

Color purity: Purity=62.5%  
 Peak wavelength:  $\lambda_p = 609 \text{ nm}$   
 Blue ratio B=1.5%

R1=78	R2=89	R3=97	R4=77	R5=78
R6=86	R7=83	R8=58	R9=8	R10=74
R11=74	R12=65	R13=80	R14=98	R15=72



Photometric Parameters: