

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** ORION

**Adresa dodávateľa:** Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Identifikačný kód modelu:** LM MODUL/4,9W (3000K/410lm)

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED module		
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:	Áno

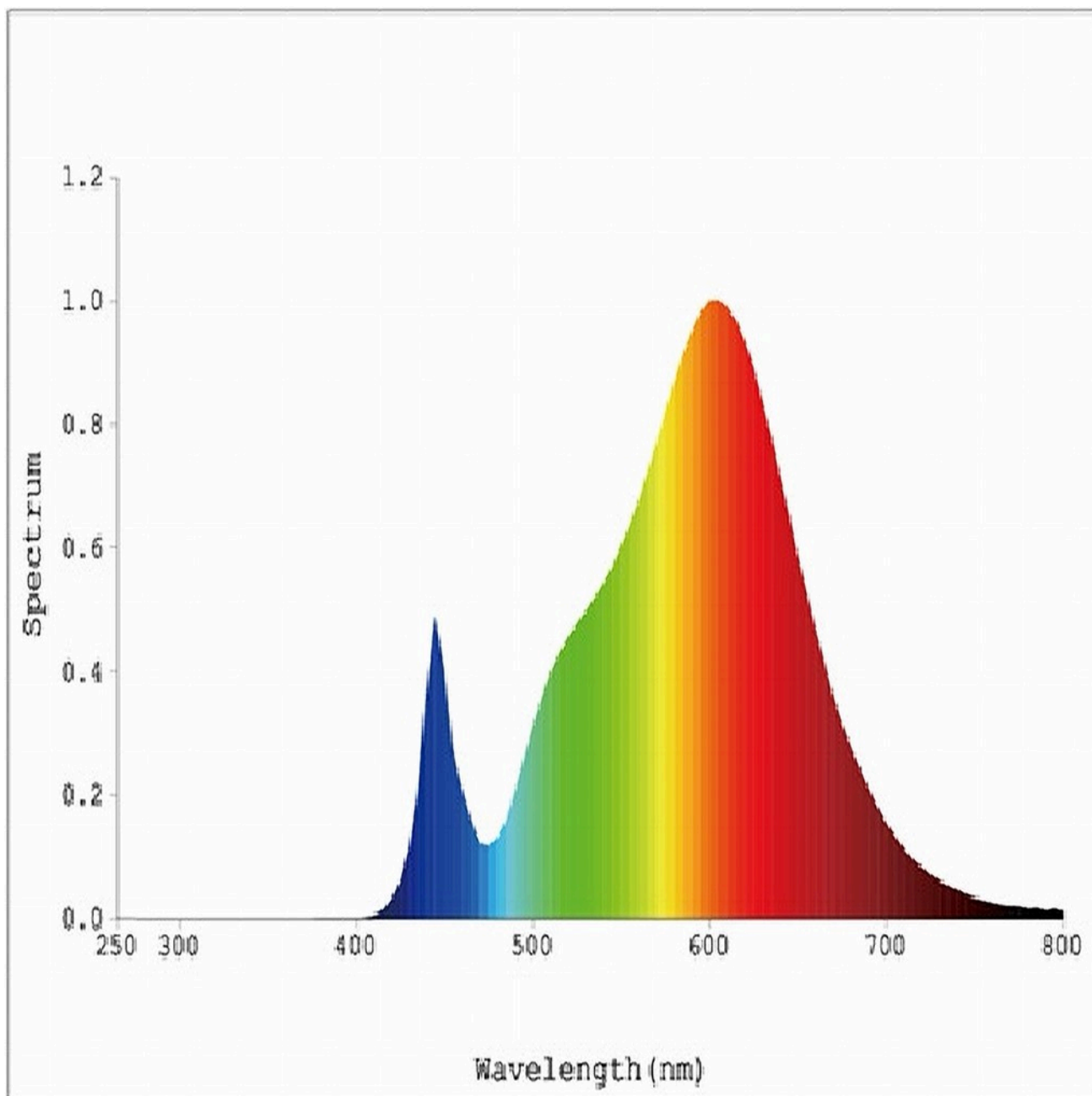
## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	410 v širokém kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	4,9	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,	80

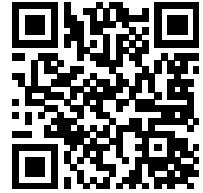
			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	50	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	50		
	Hĺbka	28		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,406
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)		335	Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	38
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9		8	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )		0,70	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	4
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		.. <sup>(b)</sup>	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		0,2	Merná veličina strobooskopického javu (SVM)	0,2

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 31/12/2023



**EPREL registration number:** 1771770

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1771770>

**Supplier:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Customer care service:**

**Name:** Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Email:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Phone:** 0043676842740866

**Address:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Rakúsko