

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** ORION

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

**Modelidentifikation:** LM 230V/5W \*FO\* (G9/500lm/2700K)

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	G9		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	500 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet	80

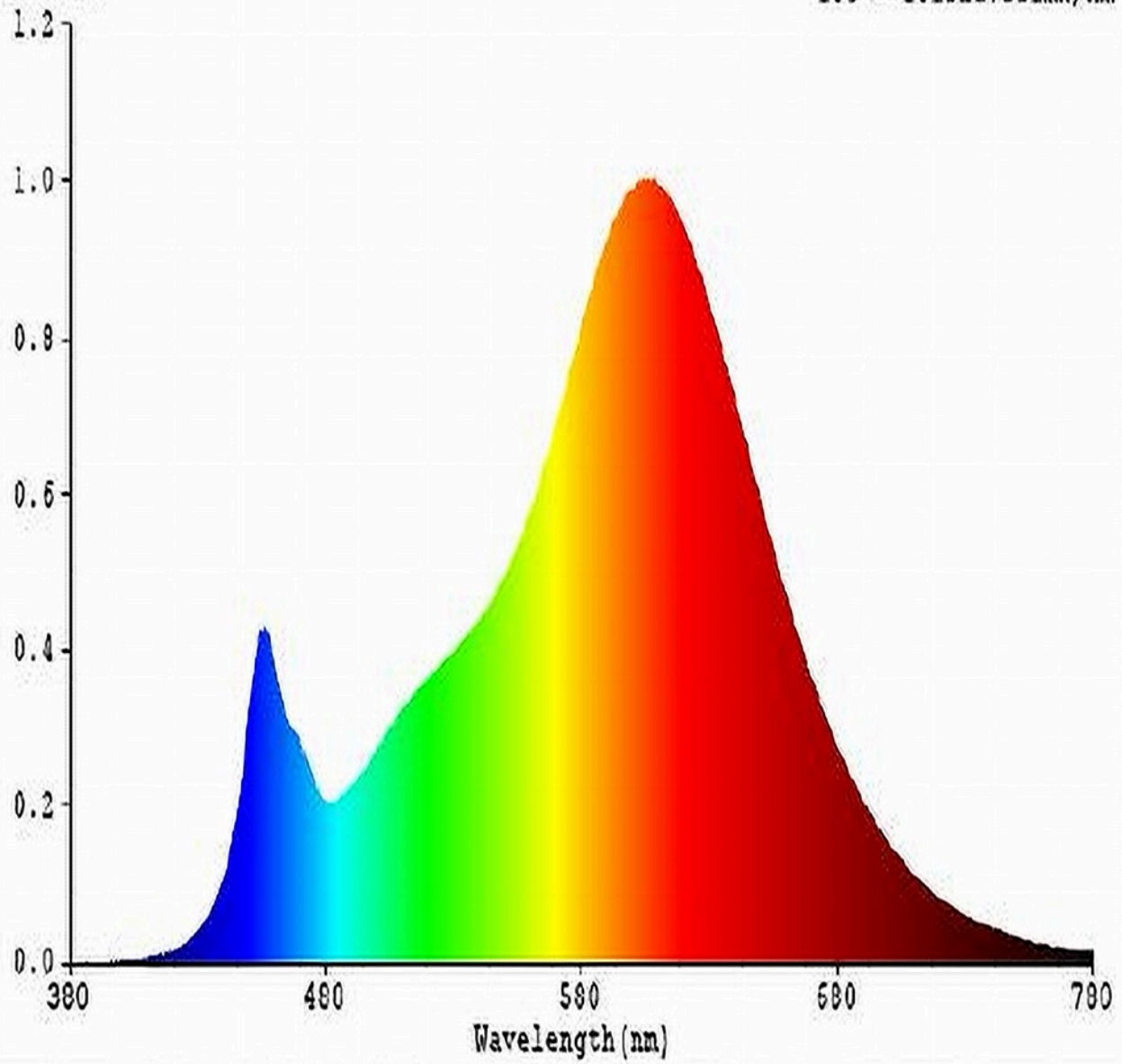
			af CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	55	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	19		
	Dybde	19		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	42
			Farvekoordinater (x og y)	0,455 0,403
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		4	Overlevelseshæder	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,90	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	2
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1

(a): : ikke relevant

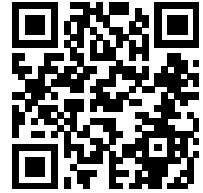
(b): : ikke relevant

Spectrum

1.0 = 1.192e+001mW/nm



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 31/05/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 1905987

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1905987>

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

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

**Kundeservice:**

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

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

**E-mail:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Telefon:** 0043676842740866

**Adresse:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Østrig