

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** ORION

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

**Mallitunniste:** LM T5/9W (Lichtbalken/3000K/855lm)

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	T5		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

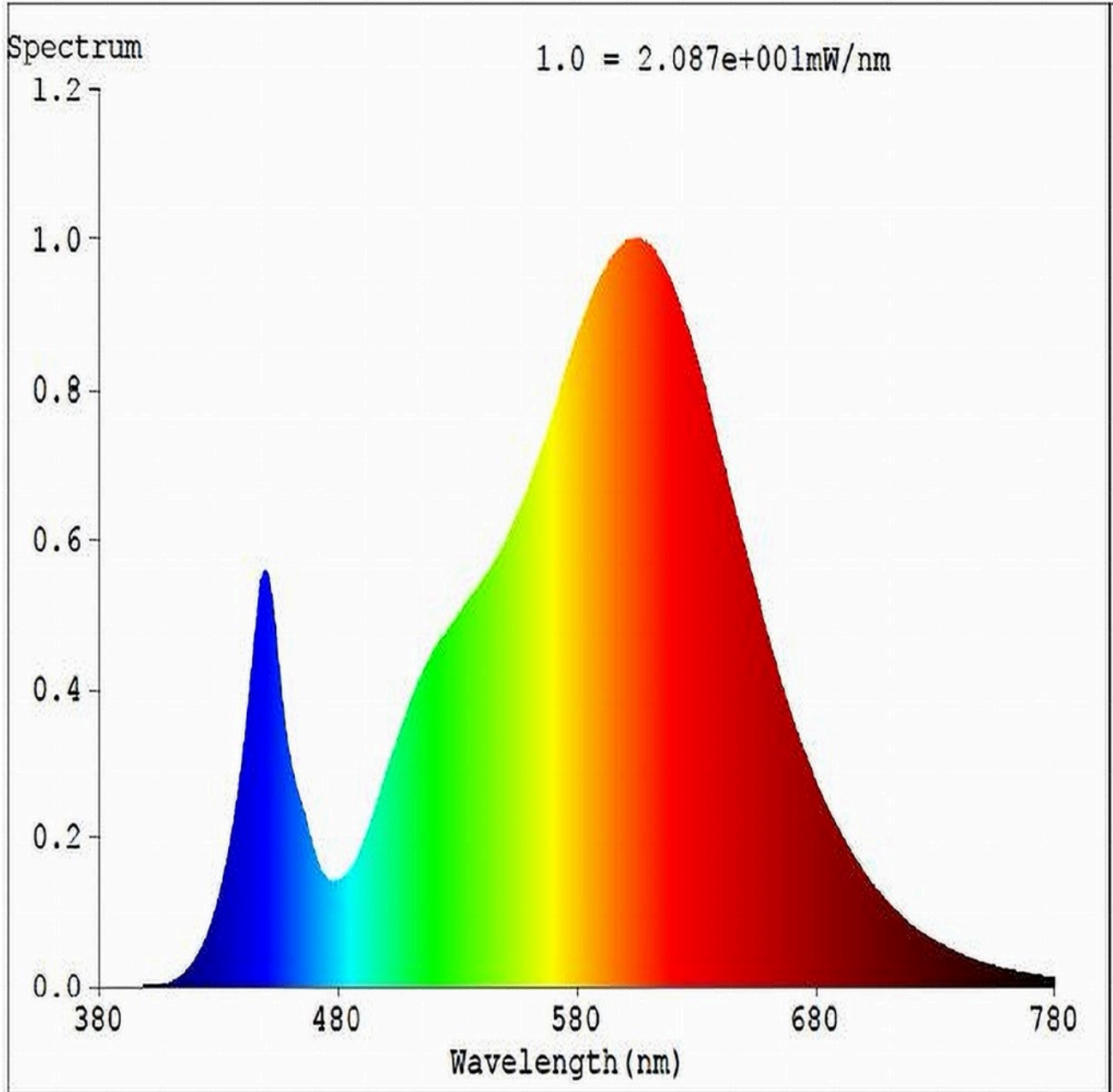
## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	855 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	9,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		
	Syvyys		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	1	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,98		
<b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,50	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	2
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,1

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 30/09/2023



**EPREL-rekisterinumero** 1604123

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1604123>

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

**Verkkosivusto:** [www.orionleuchte.n.at](http://www.orionleuchte.n.at)

**Asiakaspalvelu:**

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

**Verkkosivusto:** [www.orionleuchte.n.at](http://www.orionleuchte.n.at)

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

**Puhelin:** 0043676842740866

**Osoite:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Itävalta