

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** ORION

**Piegādātāja adrese:** QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Modeļa identifikators:** LM E27/6W opal (Glob80/2700K/630lm)

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	E27		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Jā

## Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

## Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	6	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	630 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 700
Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	6,0	Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīklerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

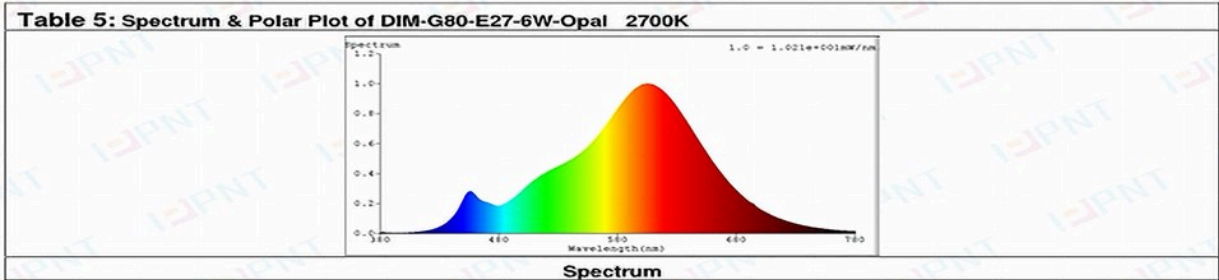
Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	120	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	80		
	Dziļums	80		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>	Jā	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	50	
		Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,463 0,420	
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	6	Ilgizturības koeficients	0,90	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,94			
<b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,50	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	6	
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles	.. <sup>(b)</sup>	Ja “jā”, tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-	
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)	1,0	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,4	

(a)“..”: nepiemēro;

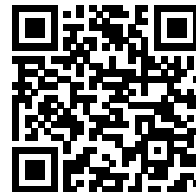
(b)“..”: nepiemēro;

Sample No.	Initial Flux (lm)	3600H Flux (lm)	$X_{LMF,MIN}\%$ at 3600H	Survival factor at 3600H	Measured beam angle (°)	Measured I <sub>max</sub> (cd)	Measured light output within $\pi$ sr
1#	636.6	598.8	94.1%	Yes	-	-	-
2#	641.1	603.3	94.1%	Yes	-	-	-
3#	643.6	606.8	94.3%	Yes	-	-	-
4#	635.7	600.6	94.5%	Yes	-	-	-
5#	635.3	597.3	94.0%	Yes	-	-	-
6#	638.0	600.7	94.2%	Yes	-	-	-
7#	638.2	601.2	94.2%	Yes	-	-	-
8#	637.6	602.3	94.5%	Yes	-	-	-
9#	639.4	604.0	94.5%	Yes	-	-	-
10#	647.4	609.0	94.1%	Yes	-	-	-
Average	639.3	602.4	94.2%	Yes	-	-	-
Required	--	--	≥ 94%	≥ 90%	-	-	-

Sample No.	Measured voltage(V)	Measured current (mA)	Input wattage (W)	Output wattage (W)	Energy efficiency	P <sub>no</sub> (W)	P <sub>sb</sub> (W)	P <sub>net</sub> (W)
1#	--	--	--	--	--	--	--	--
2#	--	--	--	--	--	--	--	--
3#	--	--	--	--	--	--	--	--
Average	--	--	--	--	--	--	--	--
Required	--	--	--	--	--	--	--	--



Model placed on the Union market from 31/01/2022



**EPREL registration number:** 770557

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/770557>

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

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

**Customer care service:**

**Name:** QC/LABOR

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

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

**Phone:** 0676842740866

**Address:**

Oberlaaerstraße 284

1230 Wien

Austrija