

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** ORION

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

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

## A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G9		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Csak meghatározott fényszabályozókkal

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	5	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetéseivel, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	500 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	5,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a	80

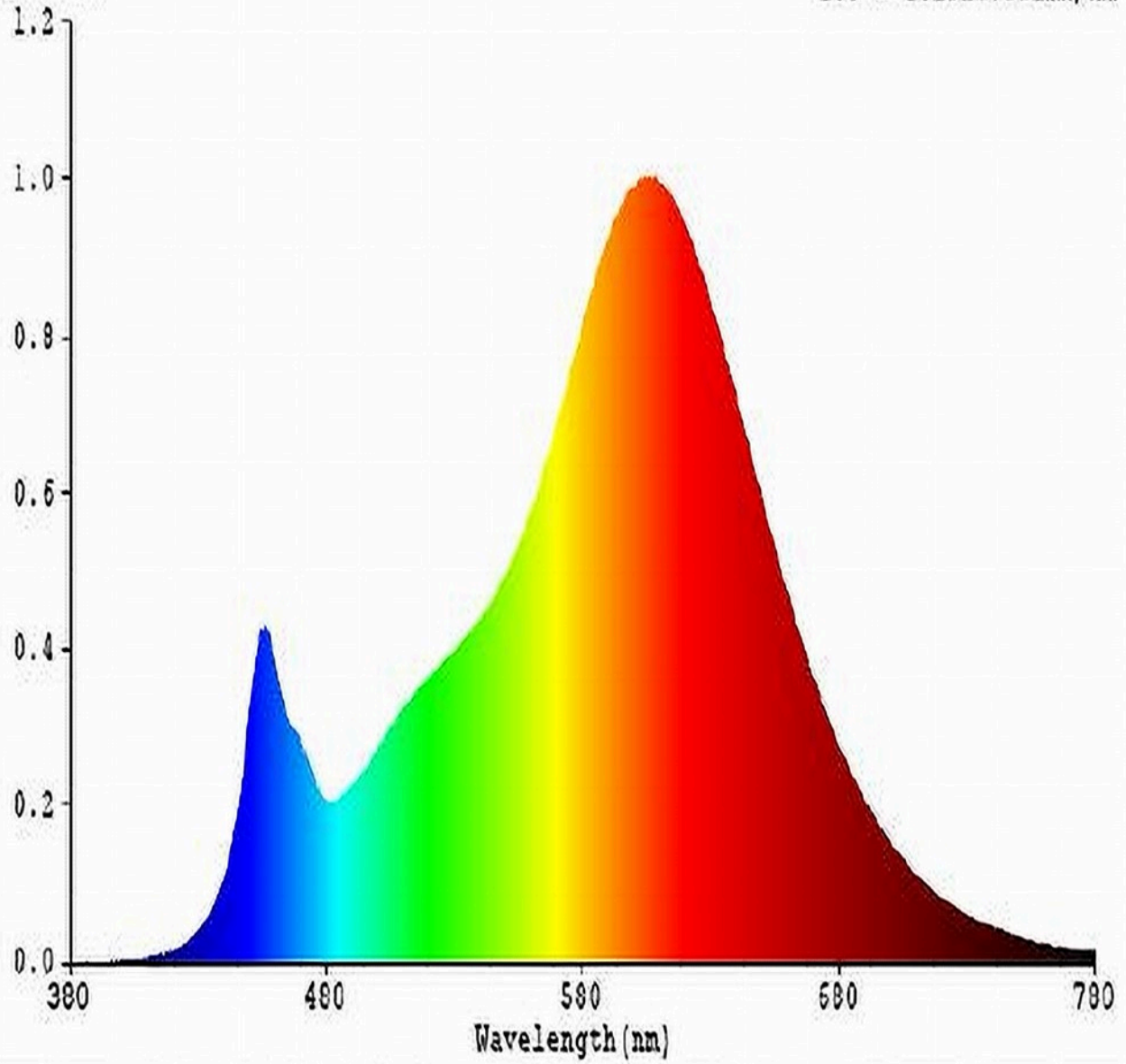
esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve			színvisszaadási index beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	55	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	19		
	Mélység	19		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	42
			Színkoordináták (x és y)	0,455 0,403
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		4	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )		0,90	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	2
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,1	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a)-: nem alkalmazandó;

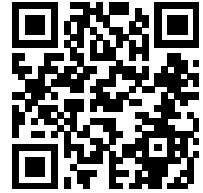
(b)-: nem alkalmazandó;

Spectrum

1.0 = 1.192e+001mW/nm



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 31/05/2024



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1905987

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

**Szállító:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellsc  
haft m.b.H (Gyártó)

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

**Ügyfélszolgálat:**

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

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

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

**Telefonszám:** 0043676842740866

**Cím:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Ausztria