INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 o označování světelných zdrojů energetickými štítky

Název nebo ochranná známka dodavatele	ORION
Adresa dodavatele	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM 230V/5W *FO* (G9/500lm/2700K)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Nesměrový / směrový světelný zdroj	Nesměrový (NDLS)
Patice / elektrické rozhraní	G9
Síťový světelný zdroj / nesíťový	Síťový (MLS)
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně nastavitelný světelný zdroj	Ne
Plášť	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Antireflexní štít	Ne
Stmívatelnost	Pouze s určitými stmívači

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená	5
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φuse)	500 lm, v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	5,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – PARAMETRY

Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	– (nevztahuje se)
Index podání barev (CRI)	80
Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	55 × 19 × 19 mm
Spektrální rozložení záření (250–800 nm) při plném zatížení	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	Ano
Ekvivalentní příkon	42 W
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,455; 0,403

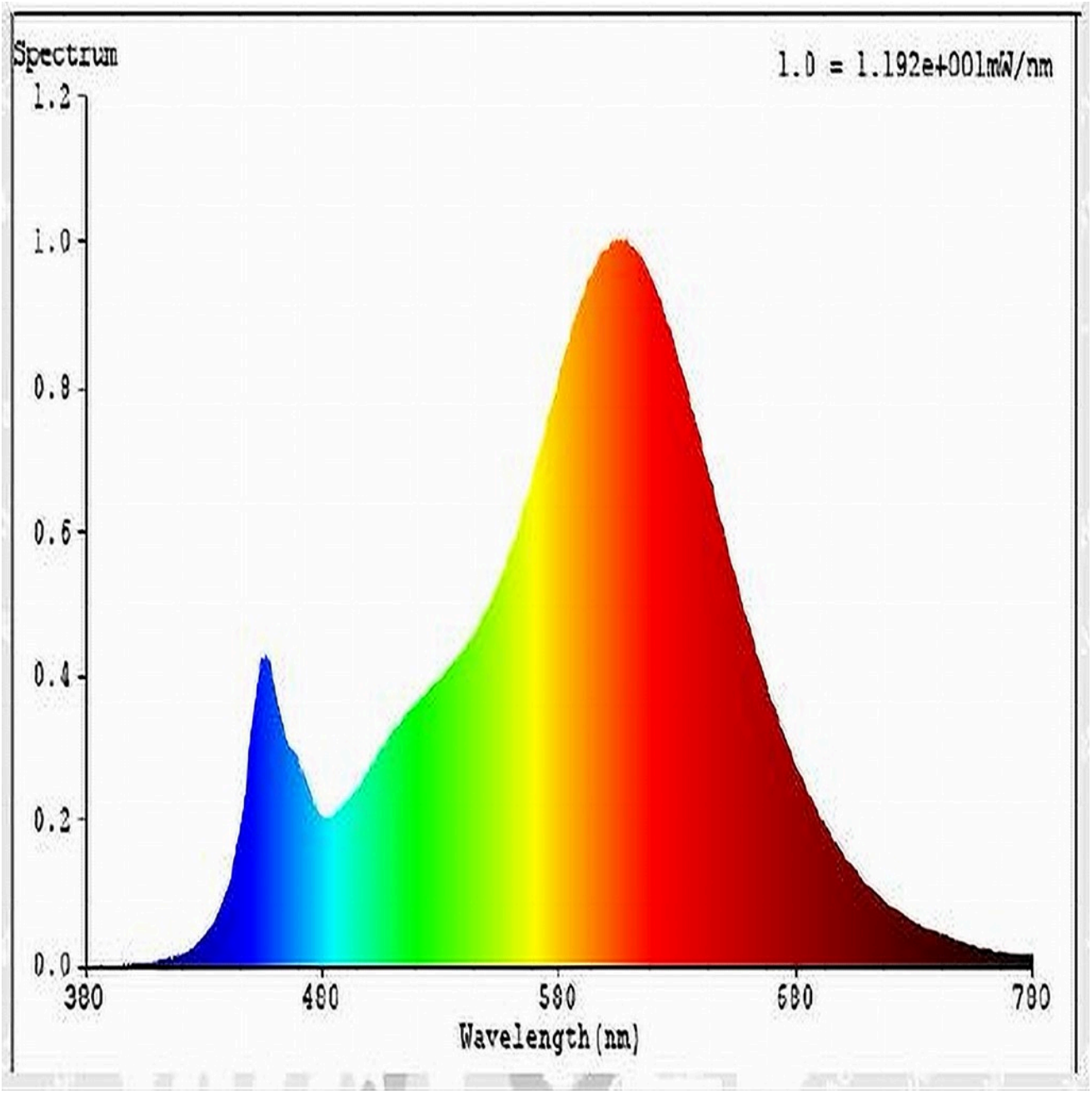
Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Hodnota indexu podání barev R9	4
Faktor životnosti	1,00
Činitel zachování světelného toku	0,95

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED

Účiník / činitel fázového posunu (cos φ1)	0,90
Barevná konzistence (MacAdamovy elipsy)	2
Nahrazuje zářivku bez vestavěného předřadníku o uvedeném příkonu	– (nevztahuje se)
Příkon nahrazované zářivky	– (nevztahuje se)
Míra blikání (Pst LM)	0,1
Míra stroboskopického efektu (SVM)	0,1

Poznámka: Znak „–“ znamená „nevztahuje se“. Všechny hodnoty jsou převzaty z německého informačního listu výrobku. Na následující straně je beze změn uveden původní spektrální graf.


Spectrum
1.0 = 1.192e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength (nm)

EPREL – REGISTRAČNÍ ÚDAJE

Model byl uveden na trh Evropské unie dne 31. 5. 2024.

Registrační číslo EPREL	1905987
Odkaz na záznam EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1905987
Dodavatel (výrobce)	Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H.
Webové stránky	www.orionleuchten.at
Zákaznický servis	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.
E-mail	a.yasar@orion.co.at
Telefon	0043676842740866
Adresa	Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko

Originální německý informační list výrobku obsahuje na třetí straně spektrální graf, který je v tomto překladu vložen beze změn.