INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Značka dodavatele	ORION
Adresa dodavatele	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM 230V/4W (G9/370lm/3CCT)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Nesměrový / směrový světelný zdroj	NDLS – nesměrový
Patice nebo elektrické rozhraní	G9
Přímo připojený k síťovému napětí	MLS – ano
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Obal / kryt	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Clona proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhleno	4
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok Φuse	370 lm, prostorový úhel 360°
Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K / 3 000 K / 4 000 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	4,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	– (nepoužije se)
Index podání barev (CRI)	80

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – DALŠÍ PARAMETRY

Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	55 × 19 × 19 mm
Spektrální rozložení výkonu (250–800 nm)	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	– (nepoužije se)
Ekvivalentní příkon ve wattech	– (nepoužije se)
Chromatičnost (souřadnice x a y)	x = 0,463; y = 0,420

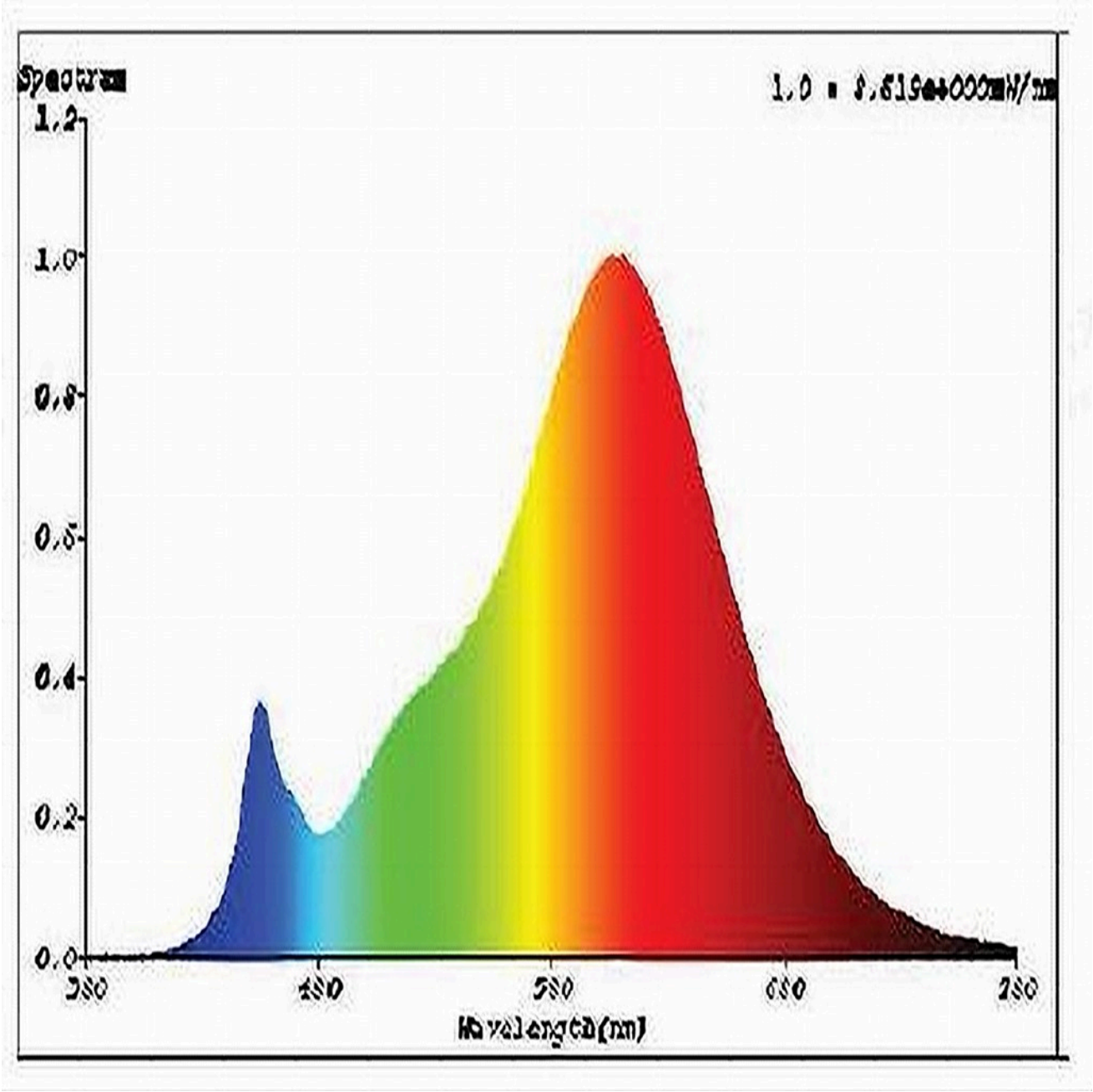
Parametry LED a OLED světelných zdrojů

Hodnota indexu podání barev R9	13
Faktor životnosti	1,00
Činitel zachování světelného toku	0,93

Parametry síťových LED a OLED světelných zdrojů

Účiník – posunový faktor (cos φ1)	0,90
Barevná konzistence (MacAdamovy elipsy)	6
Náhrada zářivkového světelného zdroje bez vestavěného předřadníku	– (nepoužije se)
Příkon nahrazovaného zářivkového zdroje	– (nepoužije se)
Míra blikání (Pst LM)	1,0
Míra stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Poznámka: Symbol „–“ znamená, že údaj není použitelný. Hodnoty jsou převzaty z německého originálu beze změn. Technický graf na následující straně je ponechán v originálním znění.


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Wavelength(nm)

ÚDAJE REGISTRU EPREL

Model uvedený na trh Evropské unie od 31. 10. 2024.

Registrační číslo EPREL	1998679
Odkaz na záznam EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1998679
Dodavatel / výrobce	Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H.
Webové stránky	www.orionleuchten.at
Zákaznická podpora – název	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.
E-mail	a.yasar@orion.co.at
Telefon	0043676842740866
Adresa	Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko

Překlad údajů z původního německého produktového listu. Výrobní identifikátory a technické hodnoty byly zachovány.