INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Jméno 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 E14/6W klar (Kerze/2700K/720lm)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	NDLS – nesměrový
Typ patice (elektrického rozhraní)	E14
Světelný zdroj napájený přímo ze sítě / jiný	MLS – napájený ze sítě
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Baňka / kryt	–
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Ochranný štít proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu, zaokrouhlená (kWh / 1 000 h)	6
Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φuse), referenční geometrie	720 lm; koule (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (P_{on})	6,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb})	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (P_{net})	–
Index podání barev (CRI)	80

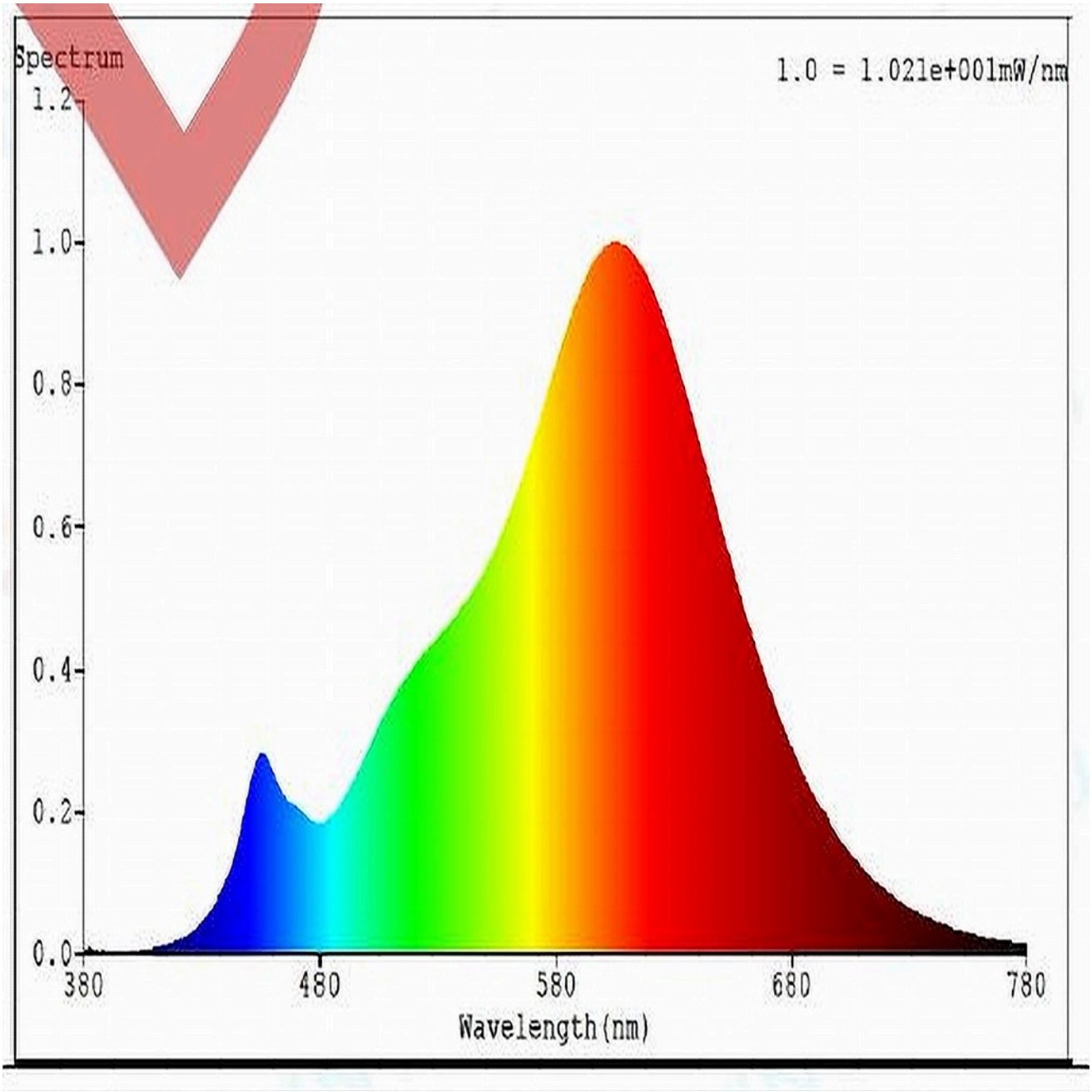
PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	98 × 35 × 35 mm
Spektrální rozložení záření při plném výkonu (250–800 nm)	Viz graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	Ano
Ekvivalentní příkon	55 W
Souřadnice chromatičnosti x / y	0,463 / 0,420
Index podání červené barvy R9	7
Faktor přežití	0,90
Činitel zachování světelného toku	0,94
Účiník pro první harmonickou (cos φ1)	0,50
Konzistence barvy (MacAdamovy elipsy)	4
Náhrada zářivkového zdroje bez vestavěného předřadníku	– (nevztahuje se)
Příkon nahrazovaného zářivkového zdroje	–
Míra blikání (Pst LM)	1,0
Míra stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Poznámky

Znak „–“ znamená „nevztahuje se“. Všechny číselné hodnoty byly převzaty z německého originálu. Spektrální graf na straně 3 je ponechán v původní podobě. Údaje o registraci EPREL jsou přeloženy na straně 4.

Zdroj: původní informační list výrobku ORION, označení EPREL 1878024. Tento dokument je českým překladem, nikoli originálem vydaným dodavatelem.


Spectrum
1.0 = 1.021e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

REGISTRACE EPREL A DODAVATEL

Datum uvedení modelu na trh Unie	29. 2. 2024
Registrační číslo EPREL	1878024
Odkaz na registr EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1878024
Dodavatel (výrobce)	Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H.
Webové stránky	www.orionleuchten.at
Zákaznická podpora	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.
E-mail	a.yasar@orion.co.at
Telefon	0043676842740866
Adresa	Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, Rakousko

Oficiální záznam EPREL a QR kód jsou k dispozici na adrese uvedené výše. Překlad ponechává původní rozdílný zápis obchodního jména „Molecz“ / „Molcez“ v příslušných polích.