INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Údaje o výrobku

Dodavatel / obchodní značka	ORION
Adresa dodavatele	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Označení modelu	LM E14/6W i.m. (Kerze/2700K/720lm)
Technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	Nesměrový (NDLS)
Patice / elektrické rozhraní	E14
Síťový světelný zdroj	Ano (MLS)
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Ochrana proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Základní parametry

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie v zapnutém stavu	6 kWh / 1 000 h (zaokrouhleno)
Užitečný světelný tok (Φuse)	720 lm, celoprostorově (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	6,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	– (nevztahuje se)
Index podání barev (CRI)	80

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

Rozměry a další parametry

Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	98 × 35 × 35 mm
Spektrální rozložení záření při plném zatížení (250–800 nm)	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	Ano
Ekvivalentní příkon	55 W
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,463; 0,420

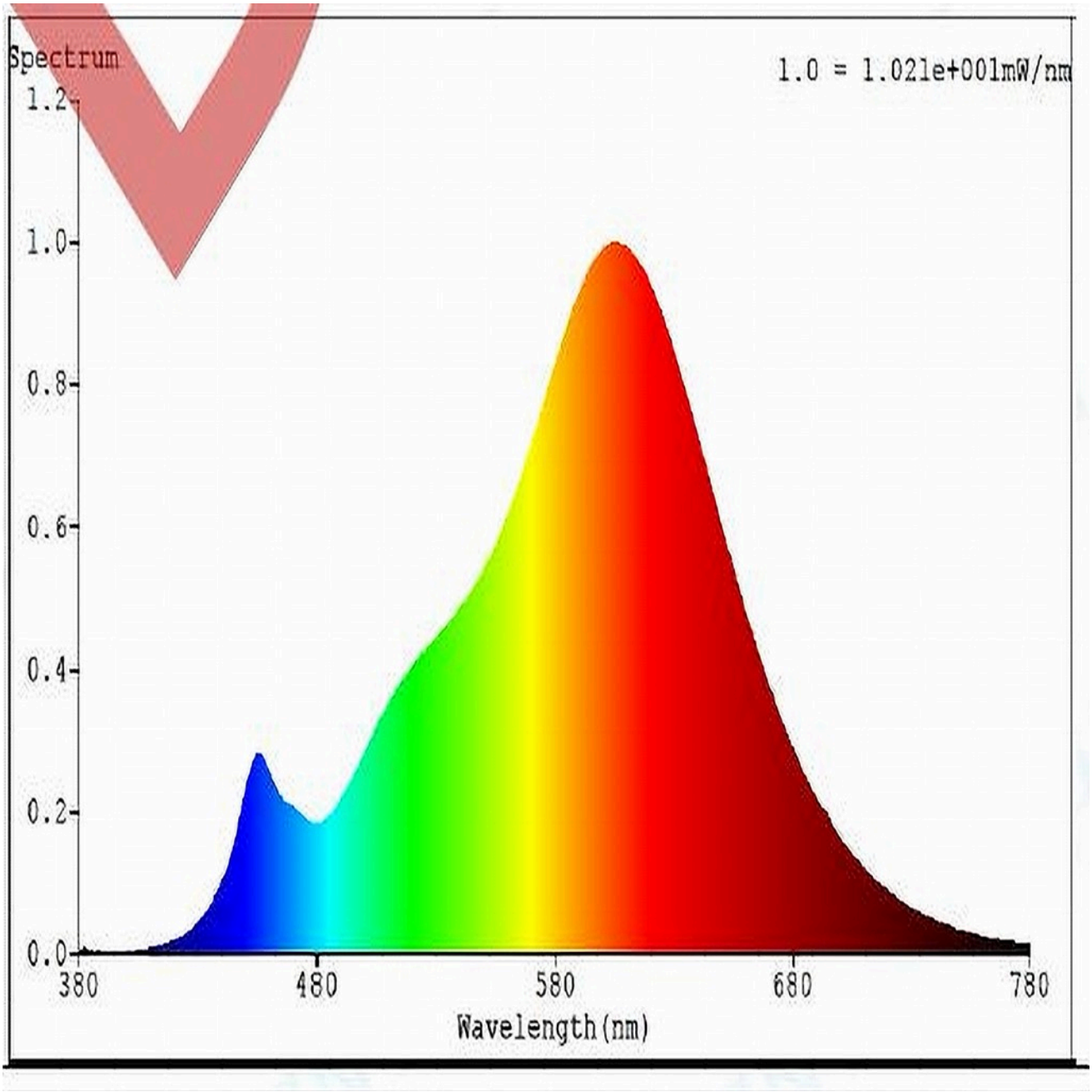
Parametry pro světelné zdroje LED a OLED

Index podání červené barvy R9	6
Činitel životnosti	0,90
Zachování světelného toku	0,94

Parametry pro síťové světelné zdroje LED a OLED

Účiník posunutí (cos φ1)	0,50
Barevná konzistence (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

Poznámka: „–“ znamená, že se údaj nevztahuje. Technické hodnoty byly převzaty z německého originálu. Původní spektrální graf je připojen na následující straně bez úprav.


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)

ÚDAJE Z REGISTRU EPREL

Model uveden na trh Evropské unie od:

29. 02. 2024

Registrační číslo EPREL:

1878037

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

Odkaz na záznam EPREL:

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1878037