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 E27/15W klar (Standard/2700K/2000lm)**

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	**LED**
Nesměrový / směrový světelný zdroj	**Nesměrový (NDLS)**
Typ patice nebo elektrického rozhraní	**E27**
Světelný zdroj napájený ze sítě / mimo síť	**Napájený ze sítě (MLS)**
Připojený světelný zdroj (CLS)	**Ne**
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	**Ne**
Obálka světelného zdroje	**–**
Světelný zdroj s vysokým jasem	**Ne**
Antireflexní štít	**Ne**
Stmívatelný	**Ano**

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená na celé číslo	**15**
Třída energetické účinnosti	**E**
Užitečný světelný tok (Φuse)	**2 000 lm v kouli (360°)**
Náhradní teplota chromatičnosti	**2 700 K**
Příkon v zapnutém stavu (P_{on})	**15,0 W**
Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb})	**0,00 W**

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

ORION | LM E27/15W klar (Standard/2700K/2000lm)

Příkon v síťovém pohotovostním režimu (P_{net}) u CLS	**– (nevztahuje se)**
Index podání barev (CRI)	**80**
Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	**105 × 60 × 60 mm**
Spektrální rozložení záření při plném zatížení (250–800 nm)	**Viz původní graf na straně 3**
Údaj o ekvivalentním příkonu	**Ano**
Ekvivalentní příkon	**125 W**
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	**0,463; 0,420**

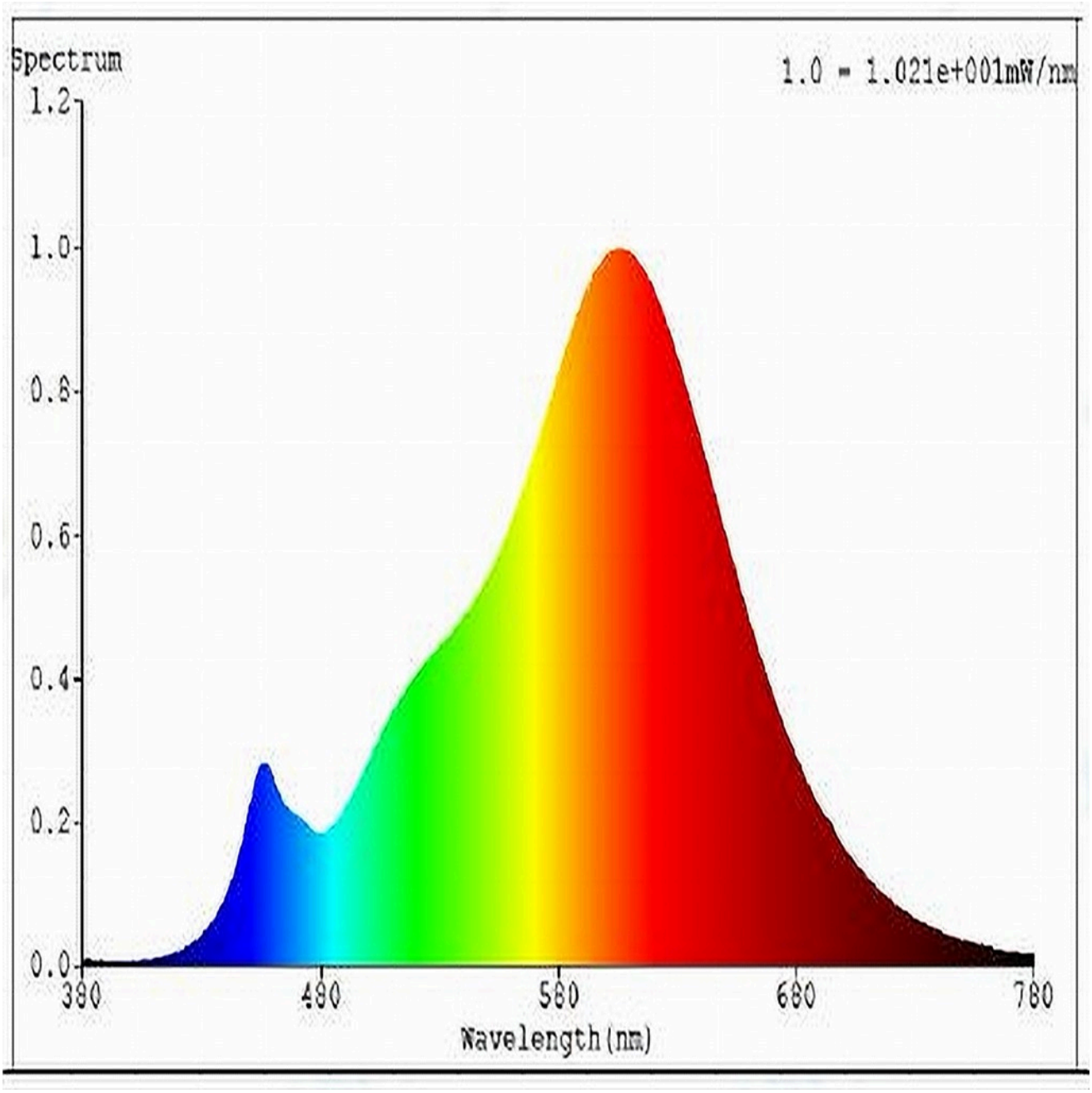
Parametry pro světelné zdroje LED a OLED

Hodnota indexu podání barev R9	**7**
Faktor životnosti	**0,90**
Činitel zachování světelného toku	**0,94**

Parametry pro síťové světelné zdroje LED a OLED

Činitel posunu (cos φ1)	**0,70**
Barevná konzistence (MacAdamovy elipsy)	**3**
LED zdroj nahrazující zářivku bez zabudovaného předřadníku o stanoveném příkonu	**– (nevztahuje se)**
Příkon nahrazované zářivky	**– (nevztahuje se)**
Míra blikání (Pst LM)	**1,0**
Míra stroboskopického efektu (SVM)	**0,4**

Poznámky: „–“ znamená „nevztahuje se“. Veškeré číselné hodnoty byly převzaty z německého originálu. Třetí strana obsahuje původní spektrální diagram s původními popisky.


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)