Informační list výrobku

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 – energetické štítkování světelných zdrojů

Dodavatel a identifikace modelu

Název / 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 i.m. (Standard/2700K/2000lm)**

Druh světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	**LED**
Směrový / nesměrový světelný zdroj	**Nesměrový (NDLS)**
Typ patice nebo elektrického rozhraní	**E27**
Síťový / nesíťový světelný zdroj	**Síťový (MLS)**
Propojený světelný zdroj (CLS)	**Ne**
Barevně laditelný světelný zdroj	**Ne**
Obal světelného zdroje	**–**
Světelný zdroj s vysokým jasem	**Ne**
Clona proti oslnění	**Ne**
Stmívatelný	**Ano**

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená	**15**
Třída energetické účinnosti	**E**
Užitečný světelný tok (Φuse)	**2 000 lm v kouli (360°)**
Náhradní teplota chromatičnosti (CCT)	**2 700 K**
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	**15,0 W**
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	**0,00 W**

Informační list výrobku

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 – energetické štítkování světelných zdrojů

Další obecné parametry

Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	**– (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**

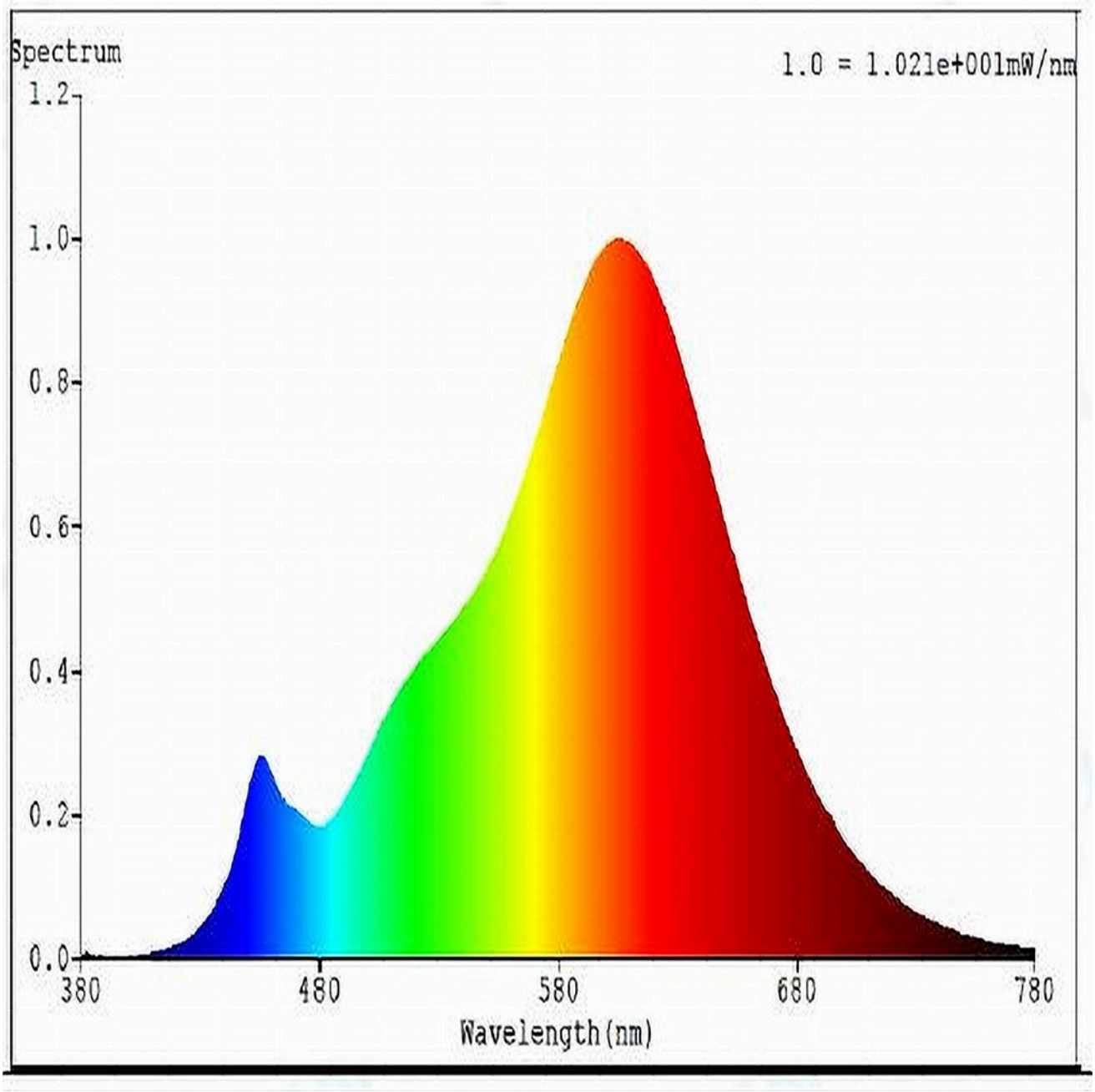
Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Index podání barev R9	**3**
Činitel životnosti	**0,90**
Činitel zachování světelného toku	**0,94**

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED

Účiník posunutí (cos φ1)	**0,70**
Barevná konzistence – MacAdamovy elipsy	**4**
Údaj o náhradě zářivky bez integrovaného předřadníku	**– (nevztahuje se)**
Příkon nahrazované zářivky	**– (nevztahuje se)**
Míra krátkodobého blikání (Pst LM)	**1,0**
Míra stroboskopického jevu (SVM)	**0,4**

Poznámka: „–“ znamená, že se parametr nevztahuje na tento výrobek.
Údaje a číselné hodnoty odpovídají německému originálu.


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)