INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Identifikace výrobku

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 E27/8W (R63/3000K/720lm)**

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	**LED**
Směrový / nesměrový světelný zdroj	**NDLS – nesměrový**
Patice / elektrické rozhraní	**E27**
Světelný zdroj napájený ze sítě	**MLS – ano**
Propojený světelný zdroj (CLS)	**Ne**
Světelný zdroj s nastavitelnou chromatičností	**Ne**
Obal	**–**
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	**8**
Třída energetické účinnosti	**F**
Užitečný světelný tok (Φuse)	**720 lm v kouli (360°)**
Náhradní teplota chromatičnosti	**3 000 K**
Příkon v zapnutém stavu (P_{on})	**8,0 W**
Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb})	**0,00 W**
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (P_{net})	**–**
Index podání barev (CRI)	**80**

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

Rozměry a optické parametry

Vnější rozměry – výška	**63 mm**
Vnější rozměry – šířka	**63 mm**
Vnější rozměry – hloubka	**99 mm**
Spektrální rozložení záření při plném zatížení (250–800 nm)	**Viz původní graf na straně 3**
Údaj o ekvivalentním příkonu	**Nevztahuje se (–)**
Ekvivalentní příkon, pokud je uveden	**–**
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	**0,446; 0,406**

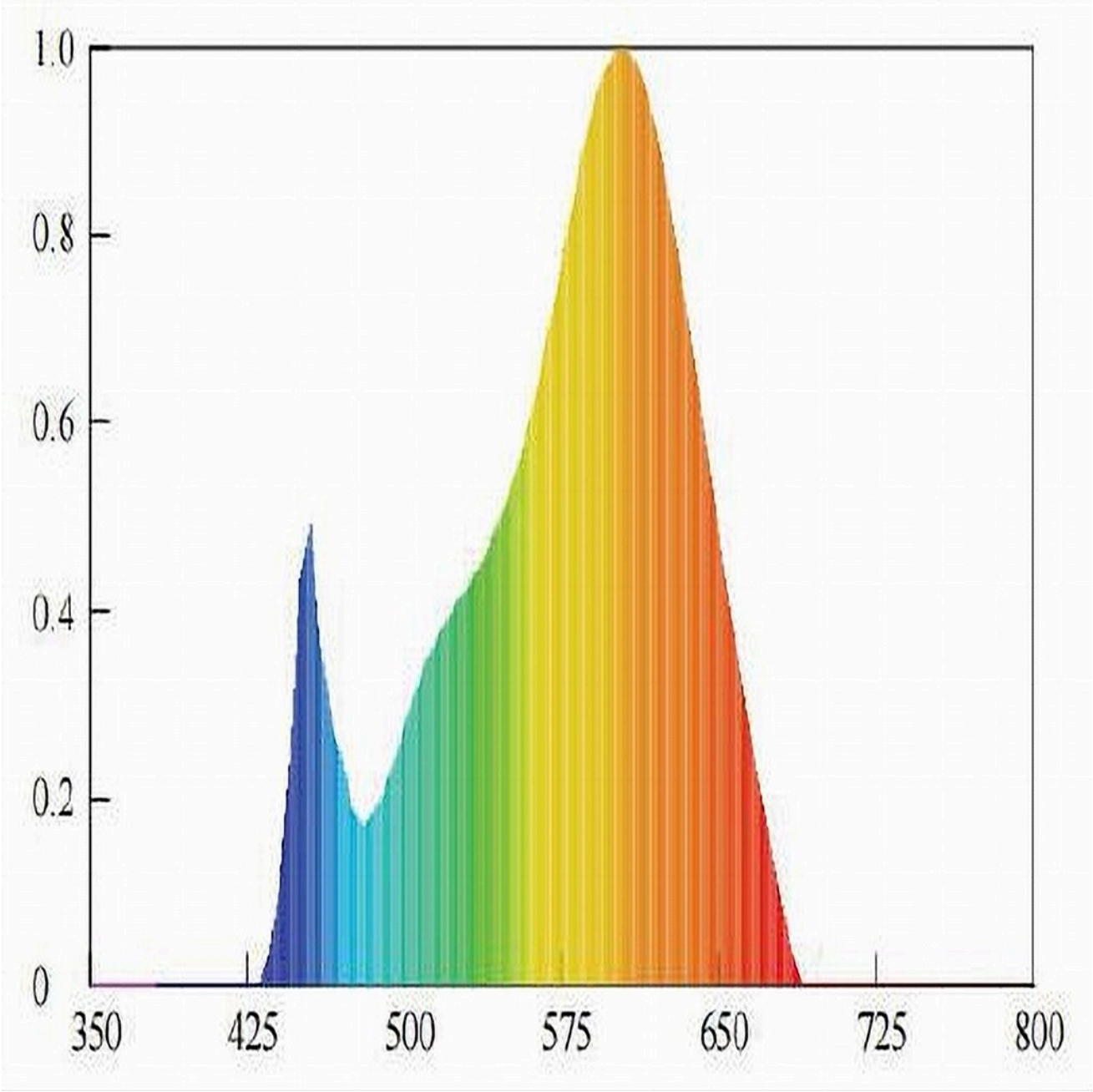
Parametry pro světelné zdroje LED a OLED

Hodnota indexu podání barev R9	**4**
Faktor životnosti	**0,90**
Činitel zachování světelného toku	**0,96**

Další parametry síťových světelných zdrojů LED/OLED

Účiník posunu (cos φ1)	**0,70**
Konzistence barev v MacAdamových elipsách	**5**
Prohlášení o náhradě zářivkového zdroje bez integrovaného předřadníku	**– (nevztahuje se)**
Příkon nahrazovaného zdroje, pokud je uveden	**–**
Ukazatel míry blikání (Pst LM)	**0,3**
Ukazatel stroboskopického efektu (SVM)	**0,1**

Poznámka: Znak „–“ znamená „nevztahuje se“. Tento dokument je českým překladem německého informačního listu výrobku; technické hodnoty jsou převzaty z originálu. Strana 3 obsahuje nezměněný původní spektrální graf.


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
350
425
500
575
650
725
800