INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Dodavatel / obchodní značka	ORION
Adresa dodavatele	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Označení modelu	LM 230V/2,5W (G9/280lm/3000K)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	Nesměrový (NDLS)
Patice / elektrické rozhraní	G9
Přímé připojení k síťovému napětí	Ano (MLS)
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Antireflexní clona	Ne
Stmívatelný	Ne

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu	3 kWh / 1 000 h
Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φuse)	280 lm, v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	3 000 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	2,5 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	– (nepoužije se)
Index podání barev (CRI)	80

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

Rozměry a další parametry

Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	37 × 14 × 14 mm
Spektrální rozložení záření (250–800 nm)	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu / ekvivalentní příkon	– / – (nepoužije se)
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,443; 0,401

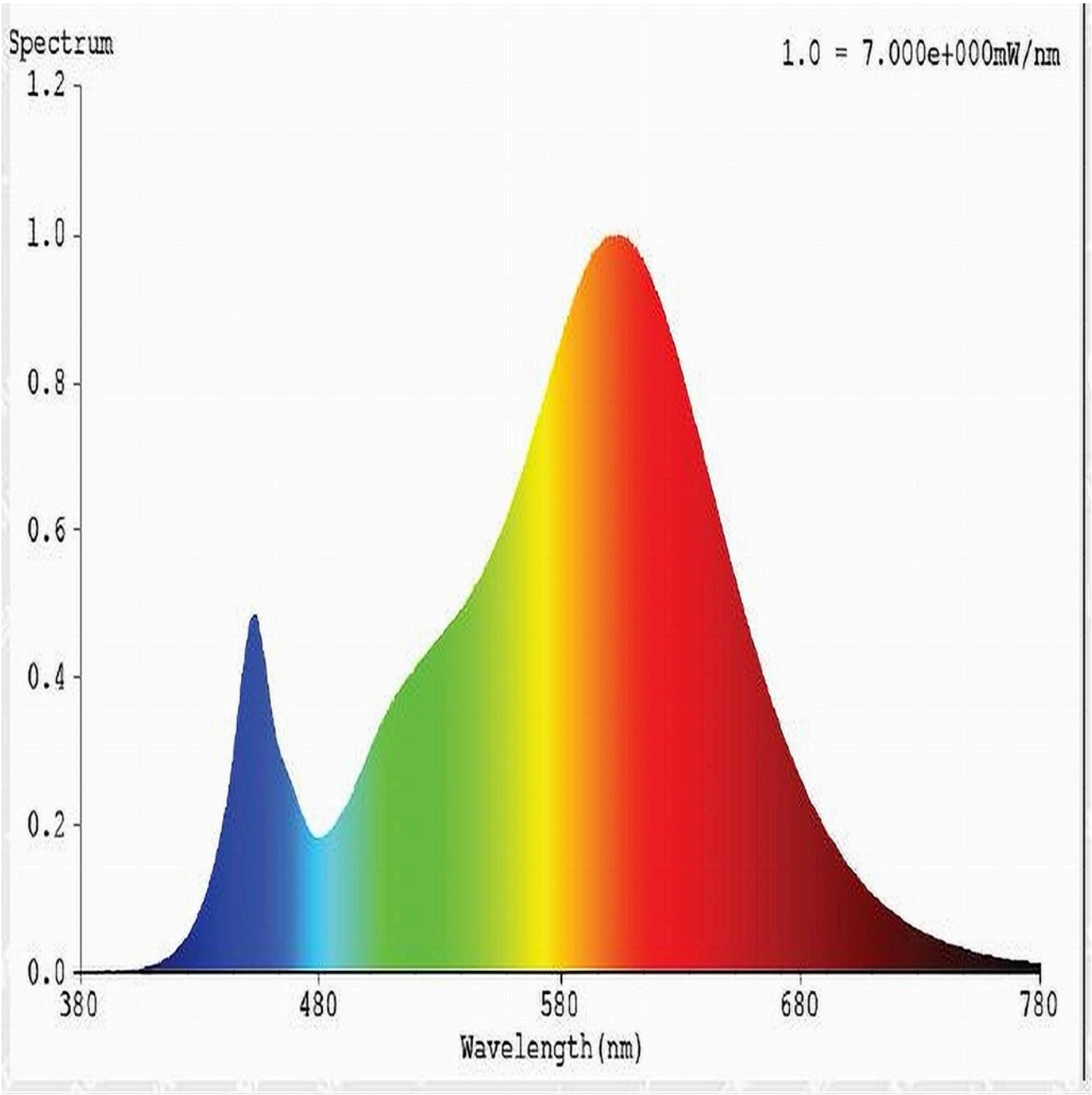
Parametry pro světelné zdroje LED a OLED

Index podání barev R9	1
Faktor životnosti	1,00
Zachování světelného toku	0,95

Parametry LED/OLED pro síťové napětí

Účiník posunutí (cos φ1)	0,90
Konzistence barev (MacAdamovy elipsy)	5
Náhrada zářivkového zdroje bez vestavěného předřadníku	– (nepoužije se)
Příkon nahrazovaného zdroje	– (nepoužije se)
Míra blikání (Pst LM)	0,2
Míra stroboskopického jevu (SVM)	0,2

Poznámka: Překlad německého informačního listu výrobku. Všechny technické hodnoty odpovídají podkladovému dokumentu. Znak „–“ znamená „nepoužije se“. Strana 3 obsahuje původní laboratorní spektrální graf bez úprav.


Spectrum
1.0 = 7.000e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)