INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Dodavatel a identifikace výrobku

Název nebo obchodní značka dodavatele	ORION
Adresa dodavatele	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Označení modelu	LM E27/6W i.m. (Illu/2700K/720lm)

Typ světelného zdroje

Použitá světelná technologie	LED
Nesměrový nebo směrový světelný zdroj	NDLS – nesměrový
Patice / elektrické rozhraní	E27
Síťový světelný zdroj / světelný zdroj nepřipojený přímo k síti	MLS – síťový světelný zdroj
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Kryt	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Antireflexní štít	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená	6
Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φuse)	720 lm, v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	6,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

ORION – LM E27/6W i.m. (Illu/2700K/720lm) · pokračování

Další obecné parametry

Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	– (nepoužije se)
Index podání barev (CRI)	80
Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	76 × 45 × 45 mm
Spektrální rozložení záření při plném zatížení (250–800 nm)	Viz původní diagram na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	Ano
Ekvivalentní příkon	55 W
Chromatičnost – souřadnice x / y	0,463 / 0,420

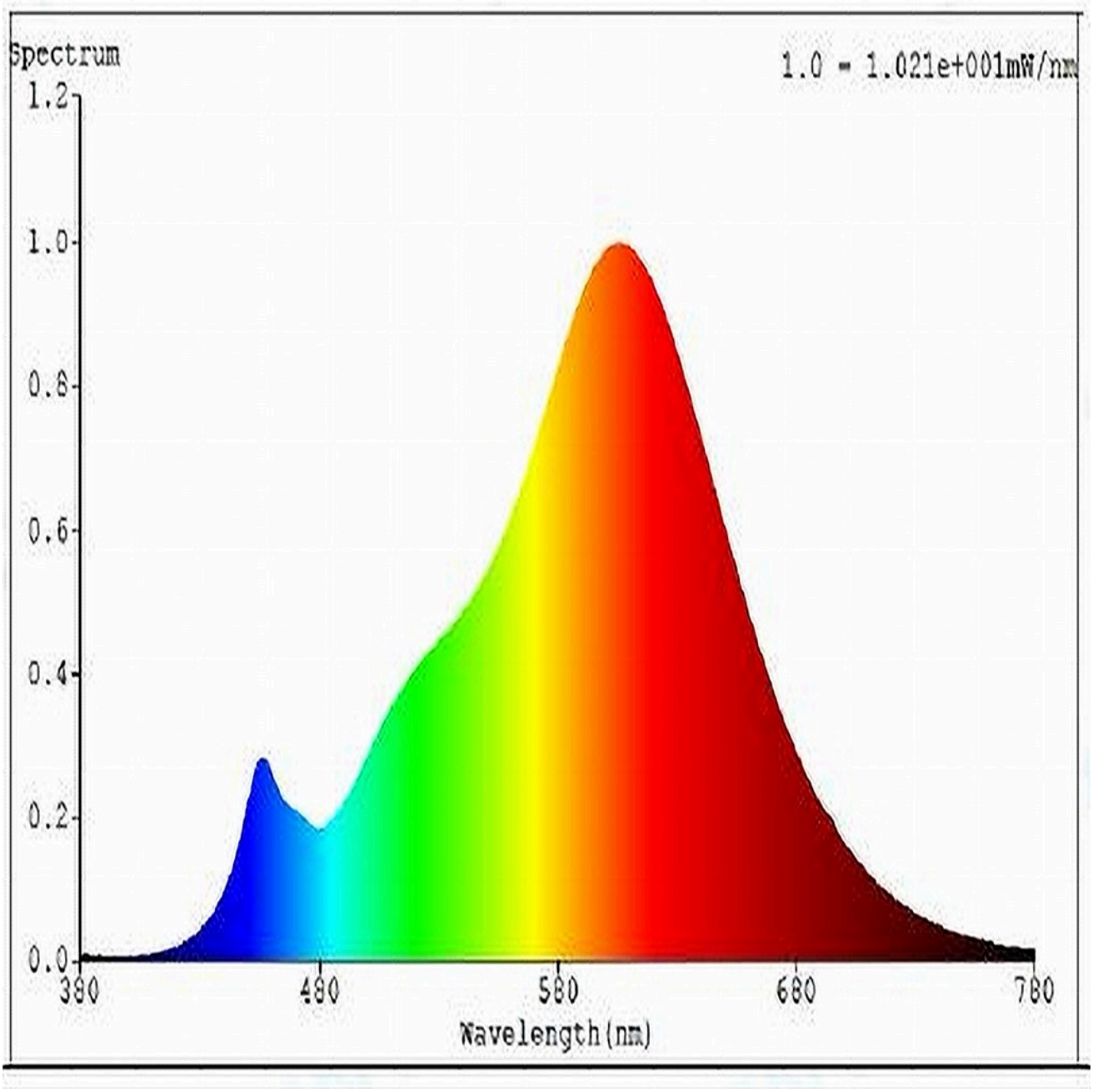
Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Hodnota indexu podání barev R9	6
Faktor přežití	0,90
Zachování světelného toku	0,94

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED

Účiník posunu (cos φ1)	0,50
Barevná stálost v MacAdamových elipsách	5
Nahrazení zářivkového zdroje bez integrovaného předřadníku	– (nepoužije se)
Příkon nahrazovaného zdroje	–
Míra blikání (Pst LM)	1,0
Míra stroboskopického jevu (SVM)	0,4

Poznámky: „–“ znamená, že údaj není relevantní. Všechny technické hodnoty pocházejí z německého originálu. Strana 3 obsahuje původní graf spektrálního rozložení 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)