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
Identifikační značka modelu	LED 11-1212

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Nesměrový / směrový světelný zdroj	NDLS (nesměrový světelný zdroj)
Typ patice / elektrického rozhraní	LED modul
Napájení přímo ze sítě	NMLS (nenapájen přímo ze sítě)
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Obal	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Clona proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Parametr	Hodnota
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená	18
Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φuse)	2 290 lm v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti (CCT)	3 000 K nebo 4 500 K nebo 6 000 K
Příkon v zapnutém stavu (P_{on})	18,0 W

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

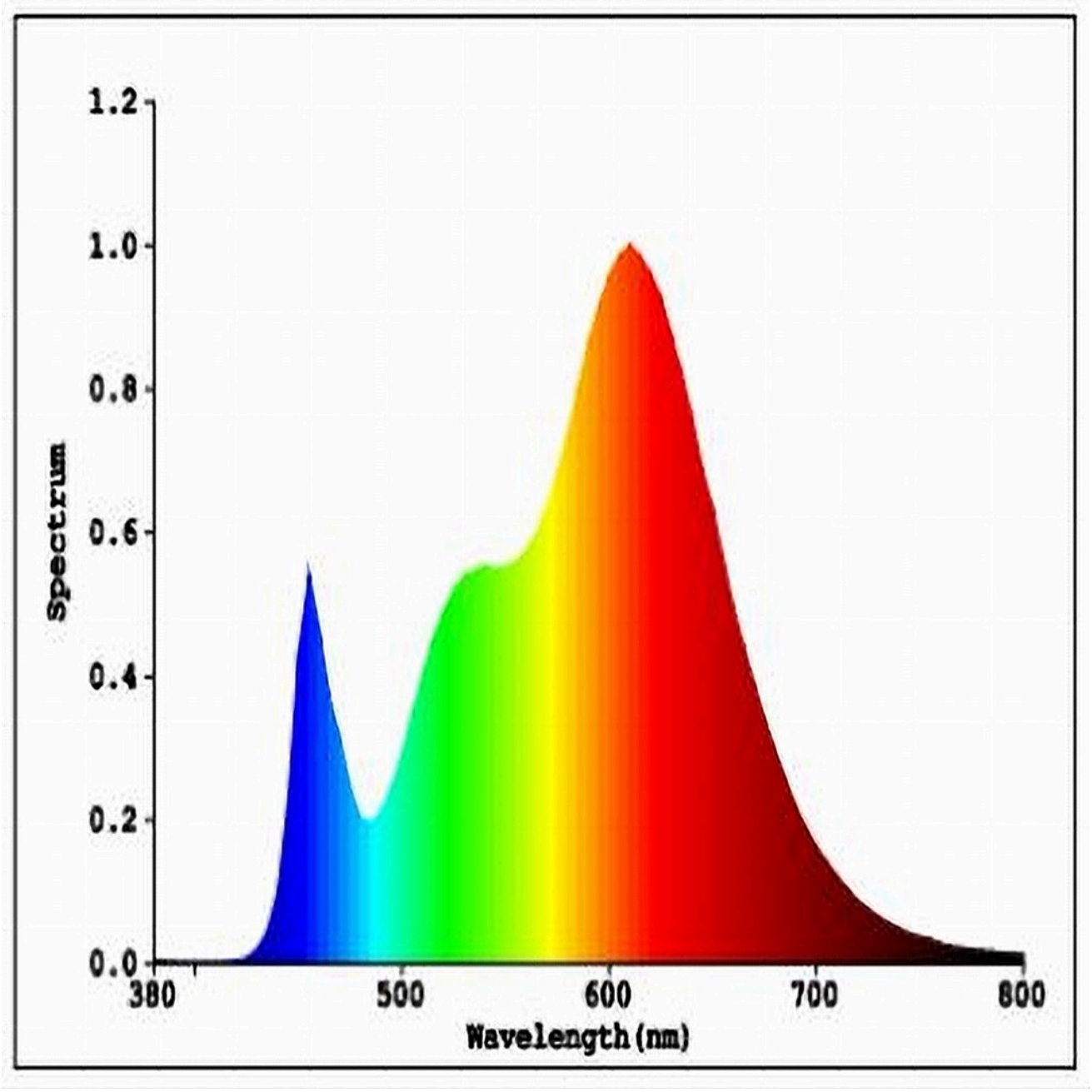
ORION | LED 11-1212

Parametr	Hodnota
Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb})	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (P_{net})	–
Index podání barev (CRI)	90
Vnější rozměry – výška	165 mm
Vnější rozměry – šířka	112 mm
Vnější rozměry – hloubka	1 mm
Spektrální rozložení záření při plném zatížení (250–800 nm)	Viz graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	–
Ekvivalentní příkon (W)	–
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,440; 0,403

Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Parametr	Hodnota
Hodnota indexu podání barev R9	70
Faktor životnosti	0,90
Činitel zachování světelného toku	0,96

Poznámka: „–“ znamená, že údaj není použitelný. Veškeré technické hodnoty byly převzaty z německého originálu. Graf na následující straně je převzat beze změn.


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength (nm)