INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie světelných zdrojů na energetických štítcích

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 E14/4W (R39/3000K/360lm)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	NDLS – nesměrový
Typ patice nebo elektrického rozhraní	E14
Napájení ze sítě / mimo síť	MLS – síťový světelný zdroj
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Obal / kryt	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Štít proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ne

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená	4
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φuse)	360 lm v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	3 000 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	4,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	– (nevztahuje se)
Index podání barev (CRI)	80

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

ORION · LM E14/4W (R39/3000K/360lm)

Rozměry a další parametry

Vnější rozměry – výška	39 mm
Vnější rozměry – šířka	39 mm
Vnější rozměry – hloubka	69 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; 0,404

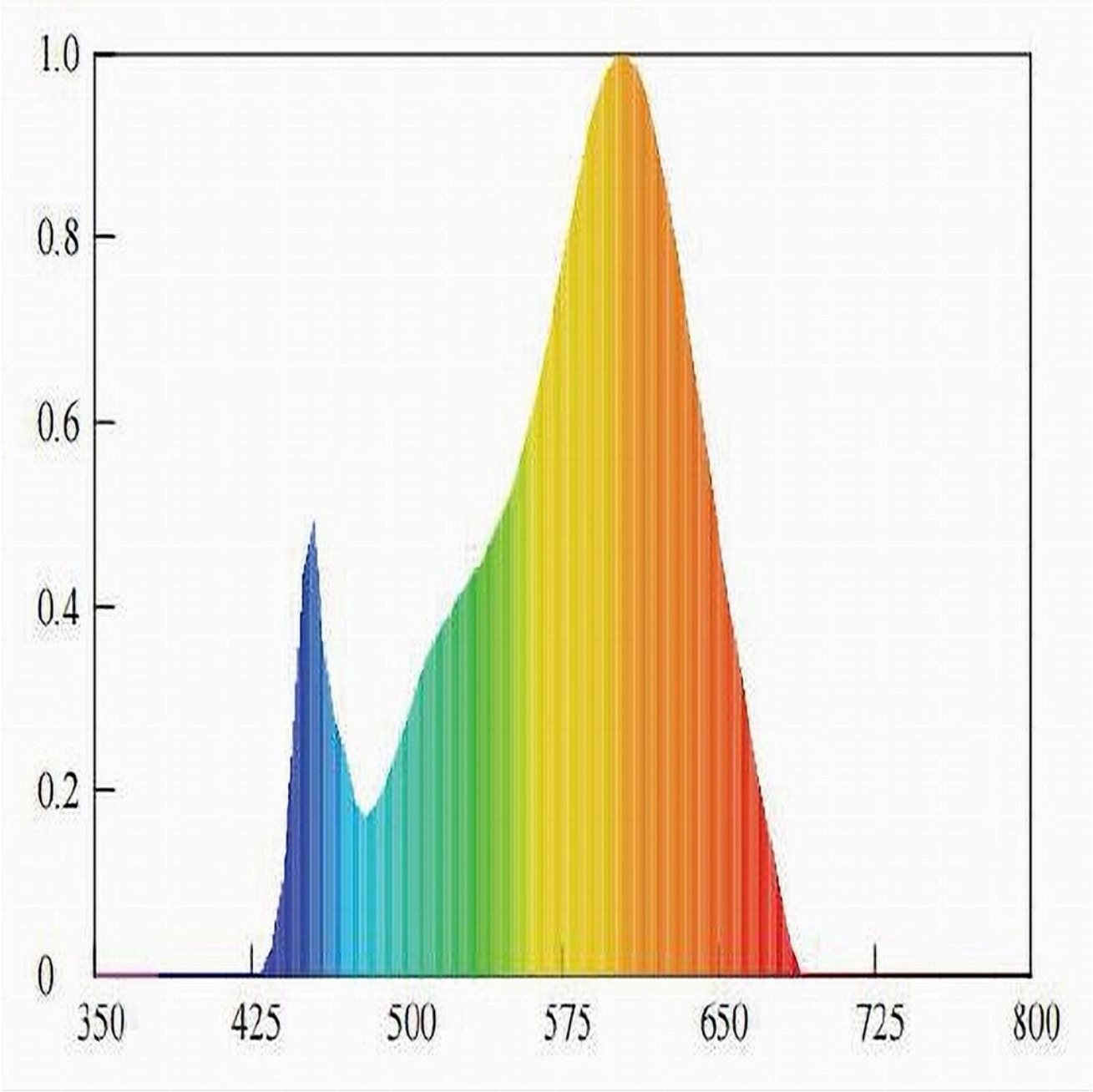
Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Index podání barev R9	4
Činitel životnosti	0,90
Činitel zachování světelného toku	0,96

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED

Účiník posunutí (cos φ1)	0,60
Barevná stálost (MacAdamovy elipsy)	5
Údaj o náhradě zářivkového zdroje bez integrovaného předřadníku	– (nevztahuje se)
Příkon nahrazovaného zdroje	–
Míra blikání (Pst LM)	0,2
Míra stroboskopického efektu (SVM)	0,2

Poznámka: Symbol „–“ označuje údaj, který se nevztahuje. Technické hodnoty byly převzaty z německého originálu. Strana 3 obsahuje originální spektrální diagram; popisky grafu zůstaly v původním jazyce.


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