INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Dodavatel: ORION

Adresa dodavatele: Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko

Označení modelu: LM GU10/3,6W (345lm/3CCT)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	DLS – směrový
Patice (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU10
Napájení ze sítě / mimo síť	MLS – napájený ze sítě
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Obal	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Štít proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h), zaokrouhlená	4
Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φuse)	345 lm v kouli (360°) – údaj dle originálu
Náhradní teplota chromatičnosti	3 000 K nebo 4 000 K nebo 6 500 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	3,6 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	54 mm
Vnější rozměry – šířka	50 mm
Vnější rozměry – hloubka	50 mm
Spektrální rozložení vyzařování při plném zatížení (250–800 nm)	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	Ano
Ekvivalentní příkon	50 W
Chromatičnostní souřadnice (x; y)	0,434; 0,403

Parametry směrových světelných zdrojů

Maximální svítivost	600 cd
Úhel poloviční svítivosti	36°

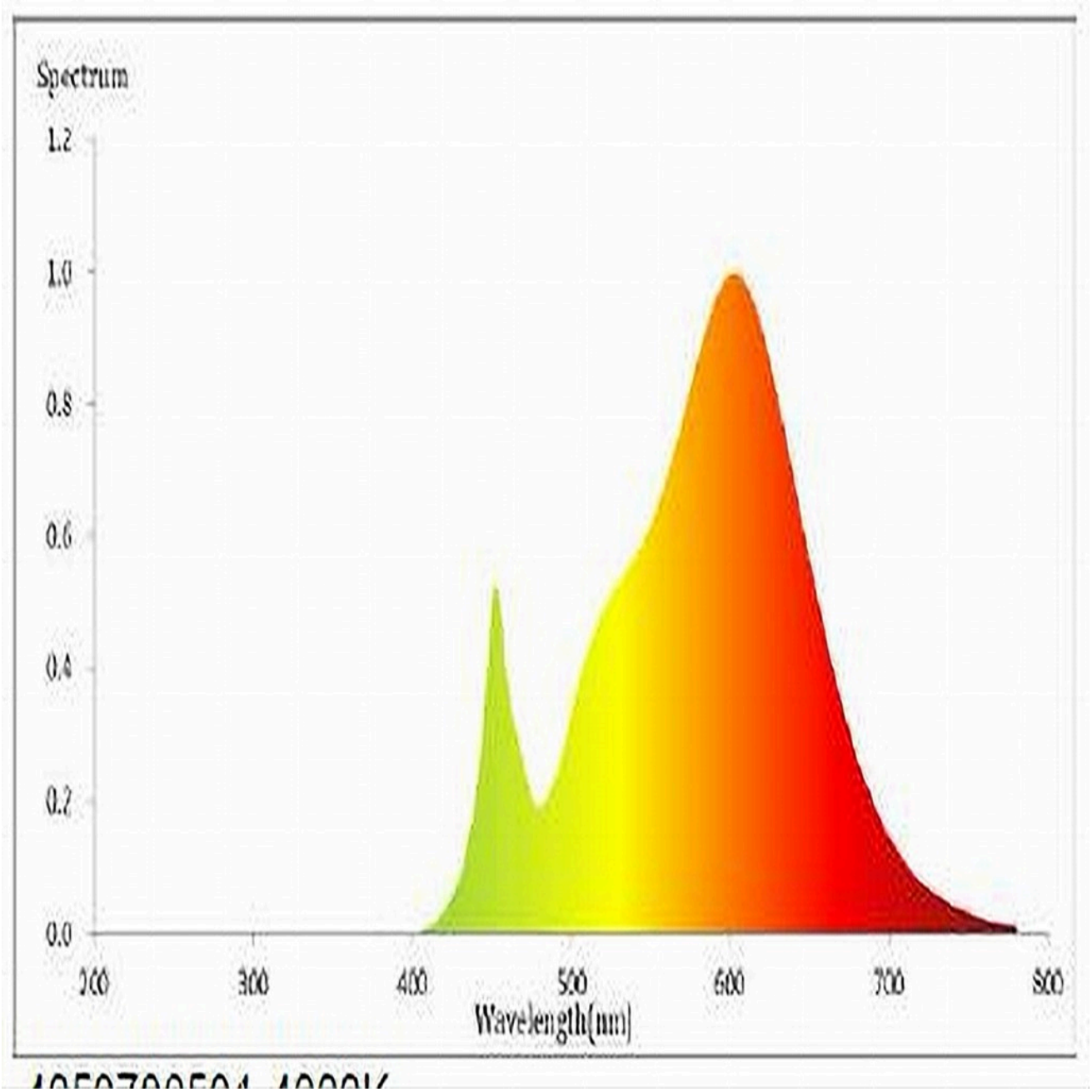
Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Index podání barev R9	1
Činitel životnosti	0,90
Zachování světelného toku	0,93

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED

Účiník posunutí (cos φ1)	0,50
Barevná konzistence (MacAdamovy elipsy)	6
Náhrada zářivky bez vestavěného předřadníku	– (nepoužije se)
Nahrazovaný příkon	–
Míra blikání (Pst LM)	1,0
Míra stroboskopického jevu (SVM)	0,4

Poznámka: Pomlčka (–) znamená „nepoužije se“. Technické hodnoty byly převzaty z německého originálu. Na straně 3 je zachován původní graf spektrálního rozložení.


Spectrum
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
200
300
400
500
600
700
800
Wavelength(nm)

REGISTRAČNÍ ÚDAJE EPREL

ORION – LM GU10/3,6W (345lm/3CCT)

Datum uvedení modelu na trh Evropské unie	31. 10. 2024
Registrační číslo EPREL	2047247
Odkaz na registraci	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2047247
Dodavatel / výrobce	Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H.
Webové stránky	www.orionleuchten.at
Zákaznická podpora	Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.
E-mail	a.yasar@orion.co.at
Telefon	0043676842740866
Adresa	Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko

Tento dokument je českým překladem německého informačního listu výrobku. Spektrální graf na straně 3 je převzat beze změn.