Informační list výrobku

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

Identifikace a druh světelného zdroje

Dodavatel / obchodní značka	ORION
Adresa dodavatele	QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM GU10/5,5W (450lm/2700K)
Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový nebo nesměrový světelný zdroj	Směrový (DLS)
Patice / elektrické rozhraní	GU10
Připojení k síťovému napětí	Síťový světelný zdroj (MLS)
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně nastavitelný světelný zdroj	Ne
Obálka světelného zdroje	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Štít proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h)	6
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φuse)	450 lm v úzkém kuželu (90°)
Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	5,5 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 spektrální údaje

Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	56 × 50 × 50 mm
Spektrální rozložení záření (250–800 nm) při plném zatížení	Viz původní měřicí protokol na poslední straně
Údaj o ekvivalentním příkonu	– (nepoužije se)
Ekvivalentní příkon (W)	– (nepoužije se)
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,463; 0,420

Parametry směrových světelných zdrojů

Maximální svítivost	714 cd
Úhel poloviční svítivosti	38°

Parametry LED a OLED světelných zdrojů

Hodnota indexu podání barev R9	2
Činitel přežití	1,00
Činitel zachování světelného toku	0,92

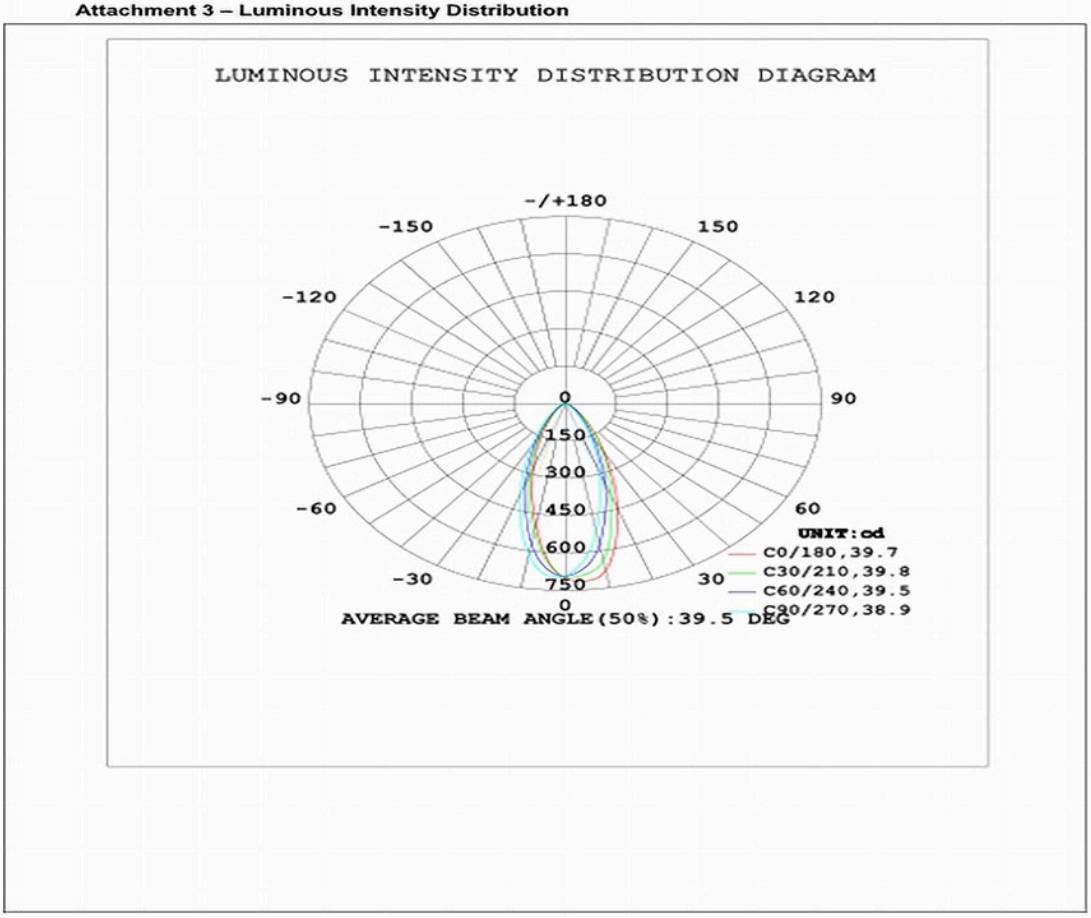
Parametry síťových LED a OLED světelných zdrojů

Účiník – posuvný činitel (cos φ1)	0,50
Barevná stálost (MacAdamovy elipsy)	3
Náhrada zářivkového světelného zdroje bez integrovaného předřadníku	– (nepoužije se)
Příkon nahrazovaného světelného zdroje	– (nepoužije se)
Ukazatel míry blikání (Pst LM)	1,0
Ukazatel stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Poznámka: Symbol „–“ označuje údaj, který se nepoužije. Tato česká jazyková verze byla zpracována podle dodaného německého informačního listu. Poslední stránka obsahuje nezměněnou původní zkušební grafiku Eurofins.

(EU) 2019/2020			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

Attachment 3 – Luminous Intensity Distribution



Test Report Form No.EU_2019_2020_2A