INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Dodavatel / obchodní značka	ORION
Adresa dodavatele	QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM E27/8W klar (Röhrenl./T45/2700K/860lm)

Druh světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový nebo nesměrový světelný zdroj	Nesměrový (NDLS)
Patice nebo elektrické rozhraní	E27
Síťový světelný zdroj	Ano (MLS)
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Baňka / kryt	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Ochranný štít proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu	8 kWh / 1 000 h (zaokrouhleno na celé číslo)
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φuse)	860 lm, v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti (CCT)	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	8,0 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

Další obecné parametry

Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	110 × 45 × 45 mm
Spektrální rozložení záření při plném zatížení (250–800 nm)	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	– (nepoužije se)
Ekvivalentní příkon (W)	– (nepoužije se)
Chromatičnostní souřadnice (x; y)	0,456; 0,418

Parametry pro světelné zdroje LED a OLED

Index podání barev R9	2
Faktor životnosti	0,90
Činitel zachování světelného toku	0,94

Parametry pro síťové světelné zdroje LED a OLED

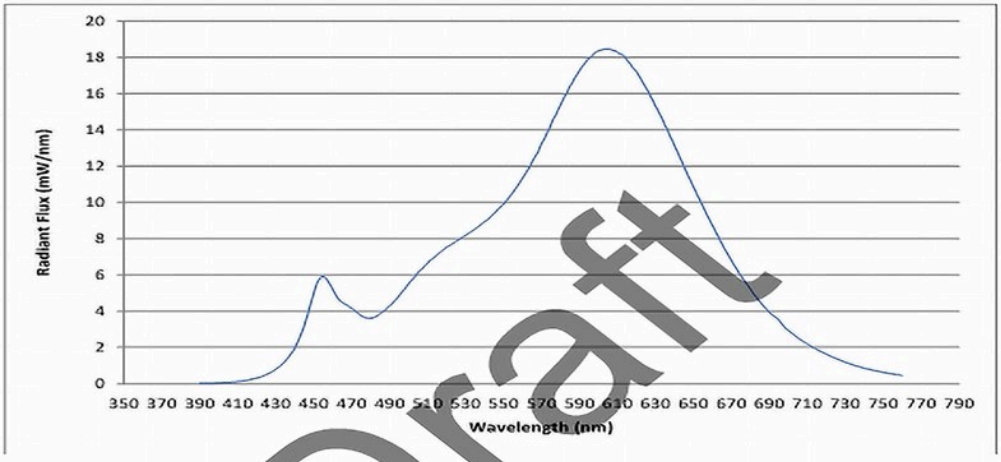
Účiník posuvu (cos φ1)	0,50
Stálost barvy (MacAdamovy elipsy)	6
Nahrazení zářivkového světelného zdroje bez integrovaného předřadníku	– (nepoužije se)
Příkon nahrazovaného světelného zdroje	– (nepoužije se)
Míra blikání (Pst LM)	1,0
Míra stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Poznámka: „–“ znamená „nepoužije se“. Technické hodnoty jsou převzaty z německého originálu. Strana 3 obsahuje nezměněnou kopii příslušné stránky zkušebního protokolu Intertek, včetně označení „Draft“ (návrh).

TEST REPORT

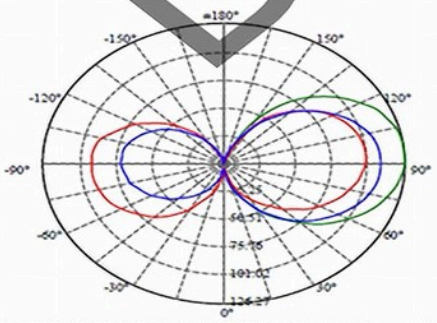
APPENDIX-TEST DATA SHEET

8. Spectral Distribution over Visible Wavelengths



Draft

9. Light Distribution Measurements



End of Page