INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Dodavatel / obchodní značka	ORION	Adresa dodavatele	QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM E27/10W klar (Standard/2700K/1500lm)		

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED	Směrový / nesměrový zdroj	Nesměrový (NDLS)
Patice světelného zdroje	E27	Připojení k síti	Přímo k síti (MLS)
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne	Nastavitelná barva světla	Ne
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne	Antireflexní kryt	Ne
Kryt	-	Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h)	10	Třída energetické účinnosti	D
Užitečný světelný tok (Φuse)	1 500 lm (koule 360°)	Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	10,0 W	Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	-	Index podání barev (CRI)	80

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	105 × 60 × 60 mm	Spektrální rozložení záření (250–800 nm)	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	Ano	Ekvivalentní příkon	99 W
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,463; 0,420		

Parametry světelných zdrojů LED a OLED

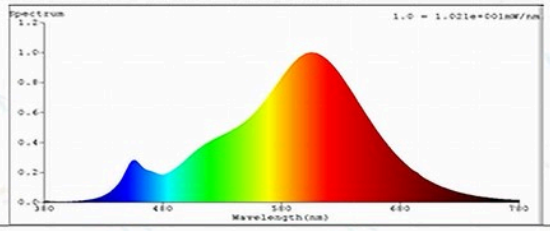
Index podání červené barvy R9	7	Faktor životnosti	0,90
Zachování světelného toku	0,94		

Parametry síťově napájených světelných zdrojů LED a OLED

Účiník (cos φ1)	0,50	Barevná konzistence (MacAdamovy elipsy)	6
Náhrada zářivky bez integrovaného předřadníku	-	Příkon nahrazovaného zdroje	-
Míra blikání (Pst LM)	1,0	Stroboskopický efekt (SVM)	0,4

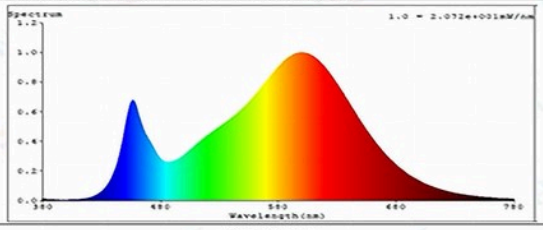
Poznámky: Znak „-“ znamená, že se údaj nepoužije. Údaje a číselné hodnoty byly převzaty z původního německého informačního listu. Originální zkušební protokol s měřicími tabulkami a spektrálními grafy je přiložen beze změn na straně 3.

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-A60-E27-10W-Clear 2700K



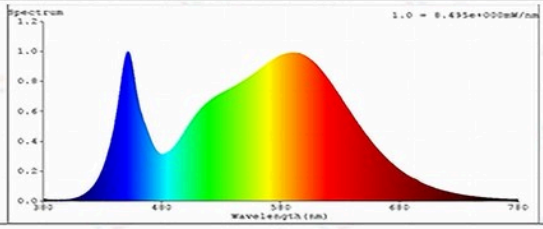
Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-A60-E27-10W-Clear 3000K



Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-A60-E27-10W-Clear 4000K



Spectrum