Informační list výrobku

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

Identifikace výrobku a druh světelného zdroje

Dodavatel / ochranná známka	ORION
Adresa dodavatele	QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM E14/4,5W klar (Windstoßkerze/2700K/470lm)
Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	NDLS – nesměrový světelný zdroj
Patice nebo elektrické rozhraní	E14
Napájení ze sítě / mimo síť	MLS – světelný zdroj napájený ze sítě
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Obal světelného zdroje	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Clona proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

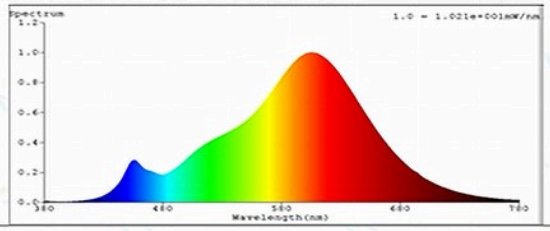
Parametry výrobku

ORION – LM E14/4,5W klar (Windstoßkerze/2700K/470lm)

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h), zaokrouhleno	5
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φuse)	470 lm v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	4,5 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	–
Index podání barev (CRI / Ra)	80
Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	120 × 35 × 35 mm
Spektrální rozložení záření (250–800 nm) při plném zatížení	Viz původní grafy na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	Ano – 40 W
Chromatičnostní souřadnice (x; y)	0,463; 0,420
Hodnota indexu podání barev R9	6
Faktor životnosti	0,90
Zachování světelného toku	0,94
Účiník posunutí (cos φ1)	0,50
Barevná konzistence (MacAdamovy elipsy)	6
Náhrada zářivkového světelného zdroje bez integrovaného předřadníku	– (nevztahuje se)
Případný náhradní příkon	– (nevztahuje se)
Míra blikání (Pst LM)	1,0
Míra stroboskopického efektu (SVM)	0,4

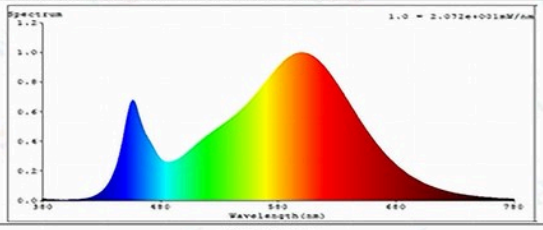
Poznámka: „–“ znamená „nevztahuje se“. Hodnoty a jednotky odpovídají německému podkladu. Na straně 3 je beze změn převzat originální měřicí protokol včetně spektrálních grafů pro 2 700 K, 3 000 K a 4 000 K; popisy grafů zůstávají v původním jazyce.

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-T35-E14-4.5W-Clear 2700K



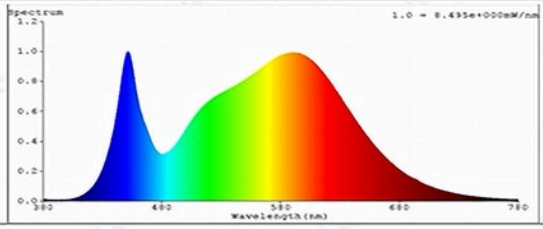
Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-T35-E14-4.5W-Clear 3000K



Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-T35-E14-4.5W-Clear 4000K



Spectrum