INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Jméno nebo ochranná známka dodavatele	ORION
Adresa dodavatele	QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien Wien, AT
Identifikační značka modelu	LM GU10/5W (370lm/2700K)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	DLS – směrový
Typ patice nebo elektrického rozhraní	GU10
Síťový / nesíťový světelný zdroj	MLS – síťový
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Baňka / kryt	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Antireflexní štít	Ne
Stmívatelný	Ne

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h), zaokrouhlená na celé číslo	5
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φuse)	370 lm v úzkém kuželu (90°)
Náhradní teplota chromatičnosti	2 700 K
Příkon v zapnutém stavu (P_{on})	5,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb})	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (P_{net})	–
Index podání barev (CRI)	80

Rozměry a fotometrické parametry

Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	56 × 50 × 50 mm
Spektrální rozložení záření při plném zatížení (250–800 nm)	Viz původní měřicí graf na poslední straně.
Údaj o ekvivalentním příkonu / ekvivalentní příkon	– / –
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,463; 0,420
Maximální svítivost	675 cd
Úhel poloviční svítivosti	38°

Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Index podání barev R9	2
Faktor životnosti	1,00
Zachování světelného toku	0,96

Další parametry LED světelných zdrojů napájených ze sítě

Účiník posuvu (cos φ1)	0,50
Konzistence barev (MacAdamovy elipsy)	4
Prohlášení o náhradě zářivky bez integrovaného předřadníku / nahrazovaný příkon	– / –
Míra blikání (Pst LM)	1,0
Míra stroboskopického jevu (SVM)	0,4

Poznámka: „–“ znamená, že údaj není použitelný. Hodnoty a označení byly převzaty z německého originálu. Poslední strana obsahuje původní graf rozložení svítivosti od zkušební laboratoře.

Attachment 3 – Luminous Intensity Distribution

