

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: ORION

Adresa dodávateľa: QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien Wien, AT

Identifikačný kód modelu: LM GU10/5,5W (450lm/2700K)

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	GU10		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	6	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	450 v zúžené- mu kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh- lená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	5,5	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaokrúh- lená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúh- lená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	56	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	50		
	Hĺbka	50		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,463 0,420
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	714		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	38
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	2		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,92			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ 1)	0,50		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	3
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	-(b)		Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	1,0		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

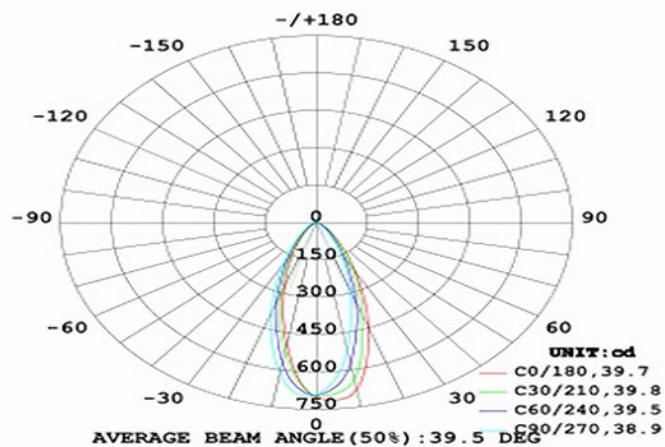
(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

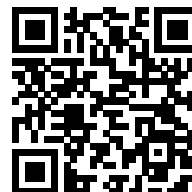
(EU) 2019/2020			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

Attachment 3 – Luminous Intensity Distribution

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Model uvedený na trh Únie od 31/01/2022



Registračné číslo v databáze EPREL: 1105106

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1105106>

Dodávateľ: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H. (Výrobca)

Webové sídlo: www.orionleuchten.at

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: QC/LABOR

Webové sídlo: www.orion.co.at

E-mail: a.yasar@orion.co.at

Telefón: +43676842740866

Adresa:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Rakúsko