

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** ORION

**Naslov dobavitelja:** QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien Wien, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** LM GU10/5W (370lm/2700K)

**Vrsta svetlobnega vira:**

UporABLjena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	GU10		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

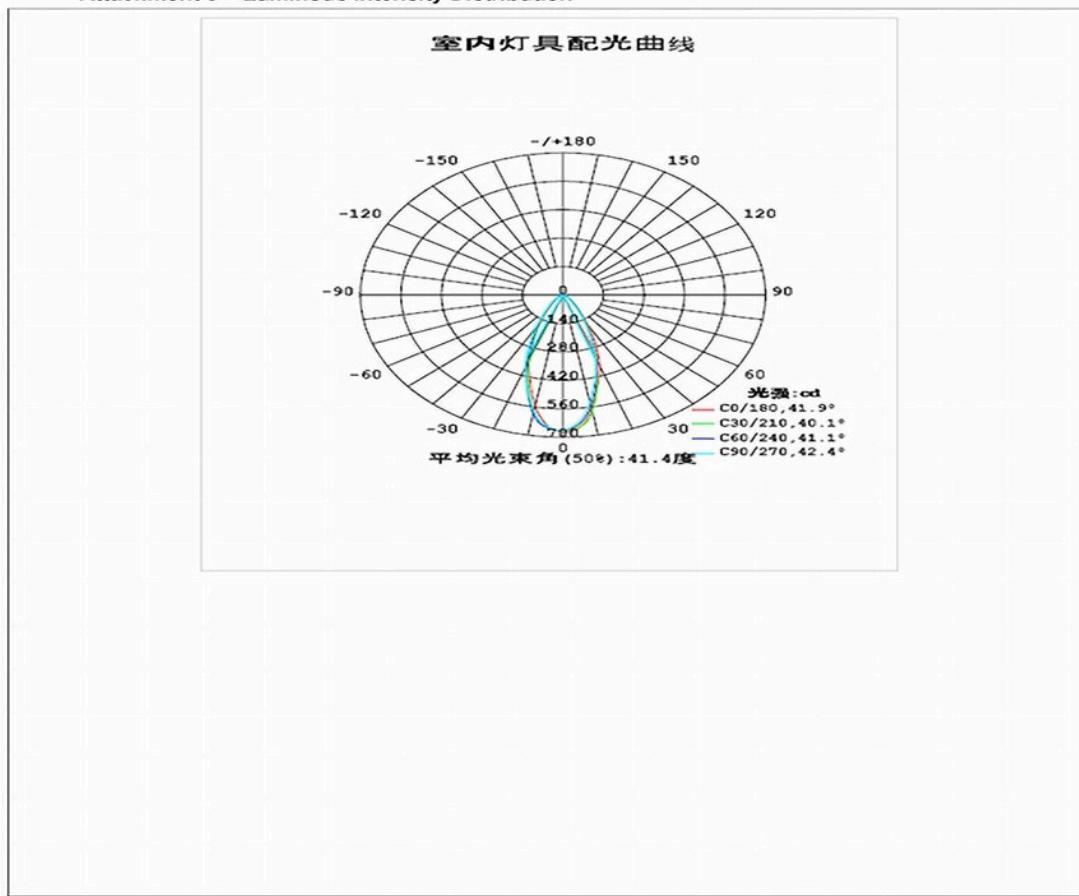
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost	
<b>Splošni parametri izdelka:</b>				
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbliže celo število	5	Razred energijske učinkovitosti	F	
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	370 v produc-t.core.enumerations.beamAngleCorrespon-dence.NARRO-W_CONE_90	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700	
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	5,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00	
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbliže celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80	
Zunanje mere brez mo-	Višina Širina	56 50	Spektralna porazde-litev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namejeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	50	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-	
		Kromatski koordinati (x in y)	0,463 0,420	
<b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>				
Vršna svetilnost (cd)	675	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	38	
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	2	Preživetveni faktor	1,00	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,96			
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor ( $\cos \phi_1$ )	0,50	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	4	
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči	- <sup>(b)</sup>	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-	
Meritev flikerja (Pst LM)	1,0	Meritev stroboskop-skega efekta (SVM)	0,4	

(a) - : ni relevantno;

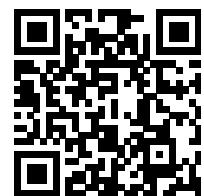
(b) - : ni relevantno;

## Attachment 3 – Luminous Intensity Distribution



Test Report Form No.EU\_2019\_2020\_2A

Model placed on the Union market from 31/01/2022



**EPREL registration number:** 1105080

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1105080>

**Supplier:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Customer care service:**

**Name:** QC/LABOR

**Website:** [www.orion.co.at](http://www.orion.co.at)

**Email:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Phone:** 0043676842740866

**Address:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Avstria