

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** GRIMMEISEN LICHT GmbH

**Adresa furnizorului:** Produktmanagement, Burgfrieden 1, 83512 Wasserburg a. Inn Rosenheim, DE

**Identificatorul de model:** ONYXX CIRCULAR Modul 4.000K

## Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED integriert		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Da
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu lăminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Numai cu dispozitive de reglare a intensității luminoase specifice

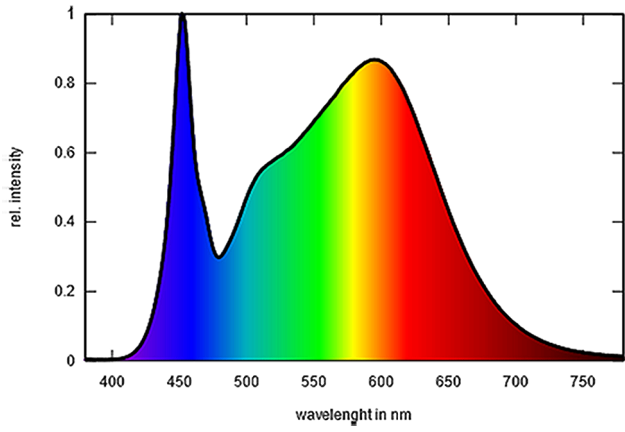
## Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
<b>Parametrii generali ai produsului:</b>			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	51	Clasa de eficiență energetică	D
Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă ( $360^\circ$ ), sub formă de con larg ( $120^\circ$ ) sau sub formă de con îngust ( $90^\circ$ )	8 045 în Sferă ( $360^\circ$ )	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	4 000
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	51,5	Consumul de putere în modul standby ( $P_{sb}$ ), exprimat în W	0,50

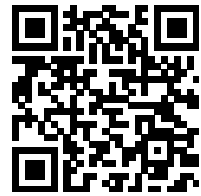
			și rotunjit la a doua zecimală	
Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{net}$ ) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		0,50	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	85
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	1	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	9		
	Adâncime	1 760		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,376 0,375
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		12	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;



Model placed on the Union market from 20/12/2019



**EPREL registration number:** 1034164

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1034164>

**Supplier:** GRIMMEISEN LICHT GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.grimmeisen-licht.de](http://www.grimmeisen-licht.de)

**Customer care service:**

**Name:** Produktmanagement

**Website:** [www.grimmeisen-licht.de](http://www.grimmeisen-licht.de)

**Email:** [info@grimmeisen-licht.de](mailto:info@grimmeisen-licht.de)

**Phone:** 08071.9033030

**Address:**

Burgfrieden 1  
83512 Wasserburg a. Inn  
Germania