

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** GRIMMEISEN LICHT GmbH

**Adresse du fournisseur:** Produktmanagement, Burgfrieden 1, 83512 Wasserburg a. Inn Rosenheim, DE

**Référence du modèle:** ONYXX CIRCULAR Modul 4.000K

## Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	LED integriert		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Uniquement avec des variateurs spécifiques

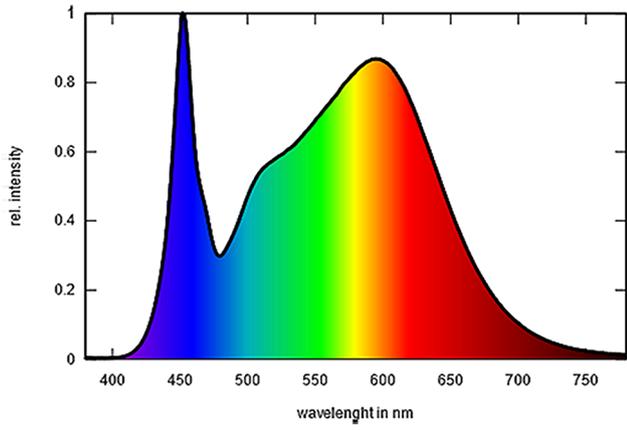
## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	51	Classe d'efficacité énergétique	D
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	8 045 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	4 000
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	51,5	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,50
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,50	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus	85

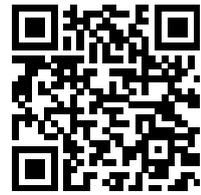
			proche, ou la plage de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	1	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	9		
	Profondeur	1 760		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,376 0,375
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		12	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;



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  
Allemagne