

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** GRIMMEISEN LICHT GmbH

**Endereço do fornecedor:** Produktmanagement, Am Burgfrieden 1, 83512 Wasserburg a. Inn Roseenheim, DE

**Identificador de modelo:** ONYXX AIR FREE Modul 6.500K

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	LED integriert		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

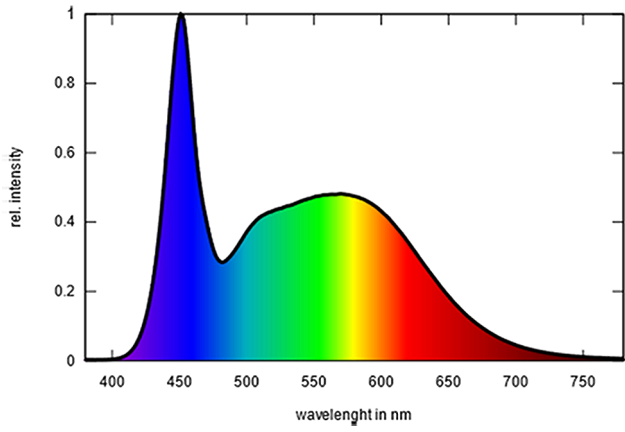
## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	31	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	4 457 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2700...6500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	31,3	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,50	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	85

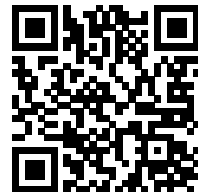
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	2	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	5		
	Profundidade	1 160		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,307 0,318
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	17		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 18/03/2018



**EPREL registration number:** 1035775

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1035775>

**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:**

Am Burgfrieden 1  
83512 Wasserburg a. Inn  
Alemanha