

# 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:** goobay

**Endereço do fornecedor:** Customer Service, Pillmanstrasse 12, 38112 Braunschweig, DE

**Identificador de modelo:** 74116

**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	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandearamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

## Parâmetros gerais do produto:

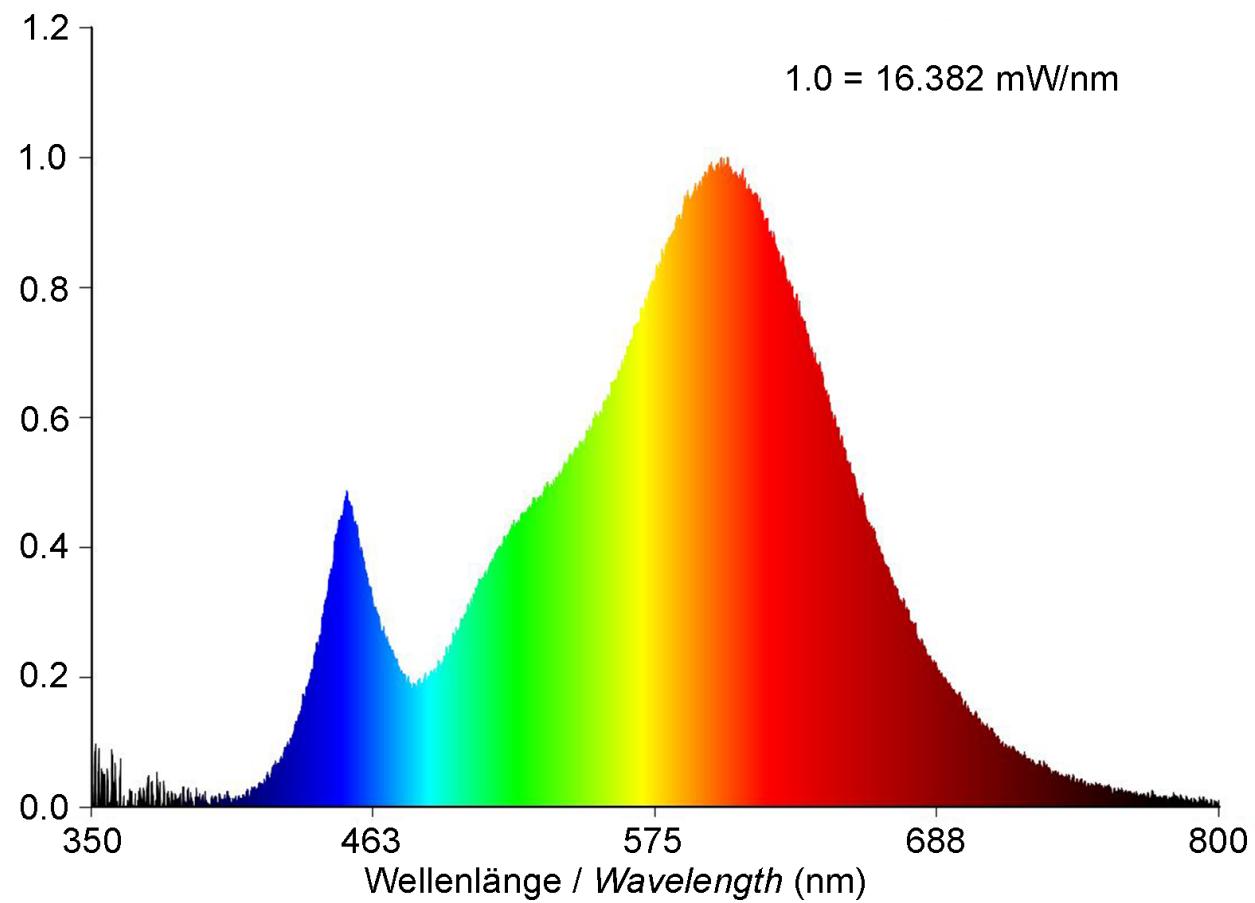
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	9	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	806 em Esfera (360°)	Temperatura 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	3 000
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	8,5	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	-
Potência em espera em rede ( $P_{rede}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

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	108	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	60		
	Profundidade	60		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		1	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,95		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )		0,92	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		<sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		0,1	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

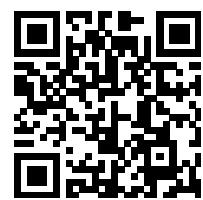
(a)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

(b)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

## Relatives Spektrum / Relative spectrum



Modelo colocado no mercado da União de 28/05/2024



**Número de registo EPREL:** 2038253

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2038253>

**Fornecedor:** Wentronic GmbH (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.wentronic.com](http://www.wentronic.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Customer Service

**Sítio Web:** <https://www.wentronic.com/content/en/consumer-contact/>

**Endereço eletrónico:** [office@wentronic.com](mailto:office@wentronic.com)

**Telefone:** 01805003258

**Endereço:**

Pillmanstrasse 12  
38112 Braunschweig  
Alemanha