

# 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:** Expondo

**Endereço do fornecedor:** Expondo, ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7 66-002 Zielona Góra Polska

**Identificador de modelo:** HT-WEDGE-1000GL

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	LED		
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 encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

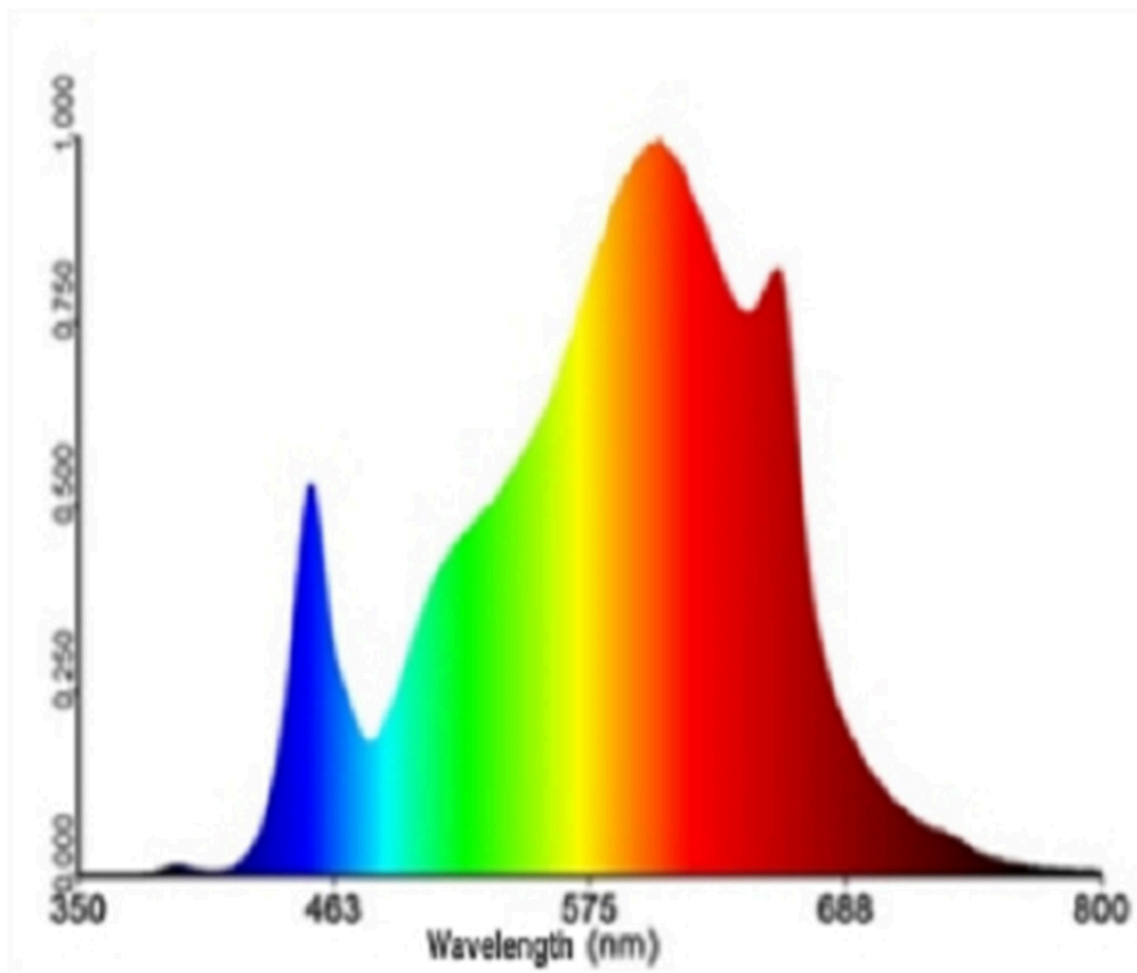
## Parâmetros do produto

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	110	Classe de eficiência energética	F
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 °);	10 000 em Cone de ângulo largo (120°)	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 ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	110,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) 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	85

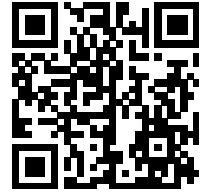
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	300	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	240		
	Profundidade	55		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,428 0,396
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 500		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	26		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,91		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) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/01/2023



**Número de registo EPREL:** 631822

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/631822>

**Fornecedor:** EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Fabricante)

**Sítio Web:** <https://www.expondo.pl>

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Expondo

**Sítio Web:** [www.expondo.de](http://www.expondo.de)

**Endereço eletrónico:** [serwis@expondo.pl](mailto:serwis@expondo.pl)

**Telefone:** 68 300 5000

**Endereço:**

ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7  
66-002 Zielona Góra  
Polska