

# 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:** Luxus

**Endereço do fornecedor:** Zasobovani a.s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník, CZ

**Identificador de modelo:** 85357

## 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	GU10		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
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

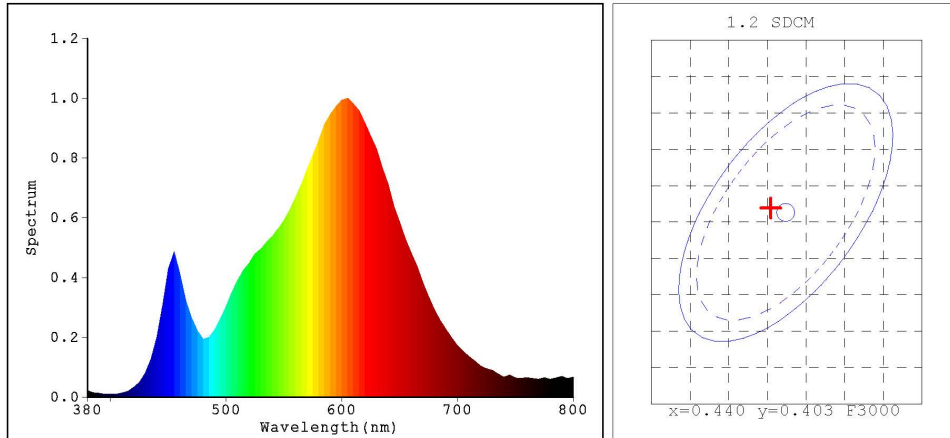
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	400 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	3000...6500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	5,5	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,30
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	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	56	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	50		
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 direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	400		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	80		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,93			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4383$   $y=0.4035$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2517$   $v'=0.5214$  ( $duv=-4.17e-04$ )  
 Tc=2972K Dominant WL:Ld=583.1nm Purity=52.7% Centroid WL:592.0nm  
 Ratio:R=24.9% G=72.7% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:126.9nm  
 Render Index:Ra=82.7  
 R1 =81 R2 =92 R3 =96 R4 =80 R5 =82 R6 =90 R7 =82  
 R8 =59 R9 =8 R10=81 R11=80 R12=72 R13=84 R14=98 R15=74

**Photo Parameters:**

Flux: 409.51 lm Fe: 1.2919 W Efficacy:80.93 lm/W

**Electrical Parameters:**

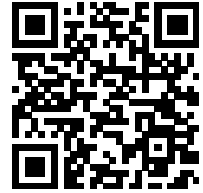
Lamp : U=230.4V I=0.04200A P=5.060W PF=0.5160

**Instrument Status:**

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=1812 (G=4,D=47)  
 REF=13695 (R=3) %=-0.029% PMT: 22.9 centigrade [24.8]

Product Type:12183572 5W 1 230V Manufacturer:  
 Number: Test Department:  
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%  
 Test Operator: Test Date:2020-12-19  
 Software:V2.00.129 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:G107113CA8321127)

Modelo colocado no mercado da União de 31/08/2021



**Número de registo EPREL:** 760116

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760116>

**Fornecedor:** Zásobování a.s. (Importador)

**Sítio Web:** [www.eva.cz](http://www.eva.cz)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Zasobovani a.s.

**Sítio Web:** [www.eva.cz](http://www.eva.cz)

**Endereço eletrónico:** [doslyml@zasobovani.cz](mailto:doslyml@zasobovani.cz)

**Telefone:** +420-315646138

**Endereço:**

Chlumecká 3376

276 01 Mělník

República Checa