

# 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:** Leduro

**Endereço do fornecedor:** Office, Mukusalas iela 72B, 1004 Riga, LV

**Identificador de modelo:** 21202

**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 220-240V		
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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

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

## Parâmetros gerais do produto:

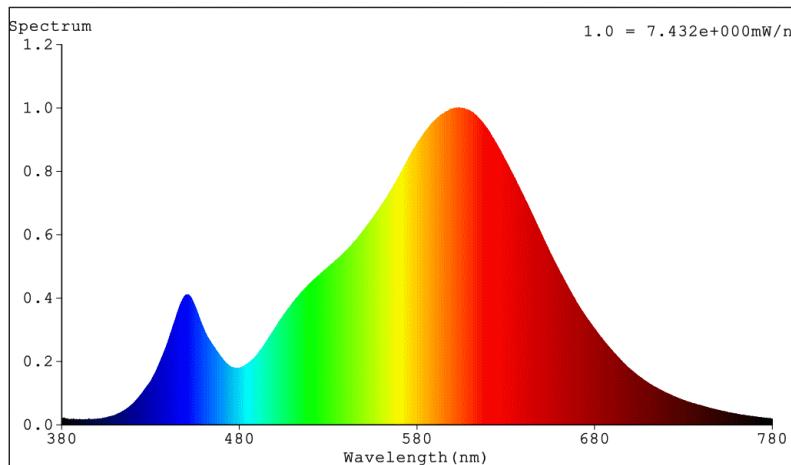
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	400 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	5,0	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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	58	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)	0,442 0,407
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	380	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	60	
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	5	Fator de sobrevivência	0,90	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,90			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )	0,50	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6	
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	

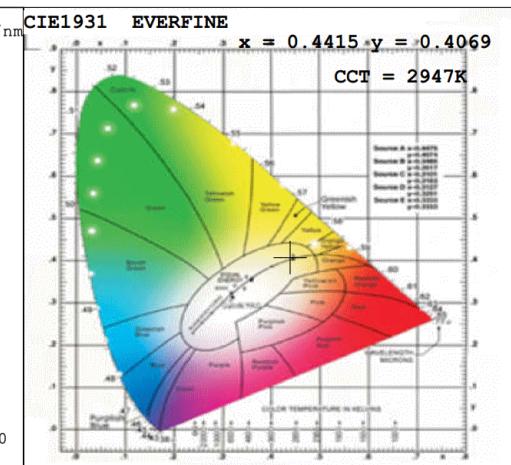
(a)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

(b)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

## Spectrum

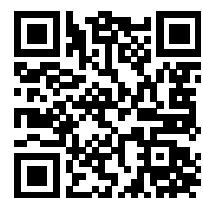


Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Model placed on the Union market from 14/03/2023



**EPREL registration number:** 1523882

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1523882>

**Supplier:** SIA Lumix (Manufacturer)

**Website:** [www.leduro.lv](http://www.leduro.lv)

**Customer care service:**

**Name:** Office

**Website:** [www.leduro.com](http://www.leduro.com)

**Email:** [info@lumix.lv](mailto:info@lumix.lv)

**Phone:** +37126370850

**Address:**

Mukusalas iela 72B  
1004 Riga  
Latónia