

# 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:** YULED

**Endereço do fornecedor:** EVEREN, Heidplätzchen 1a, 51789 Lindlar Deutschland, DE

**Identificador de modelo:** 60746

## 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	Kabel		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

## Parâmetros do produto

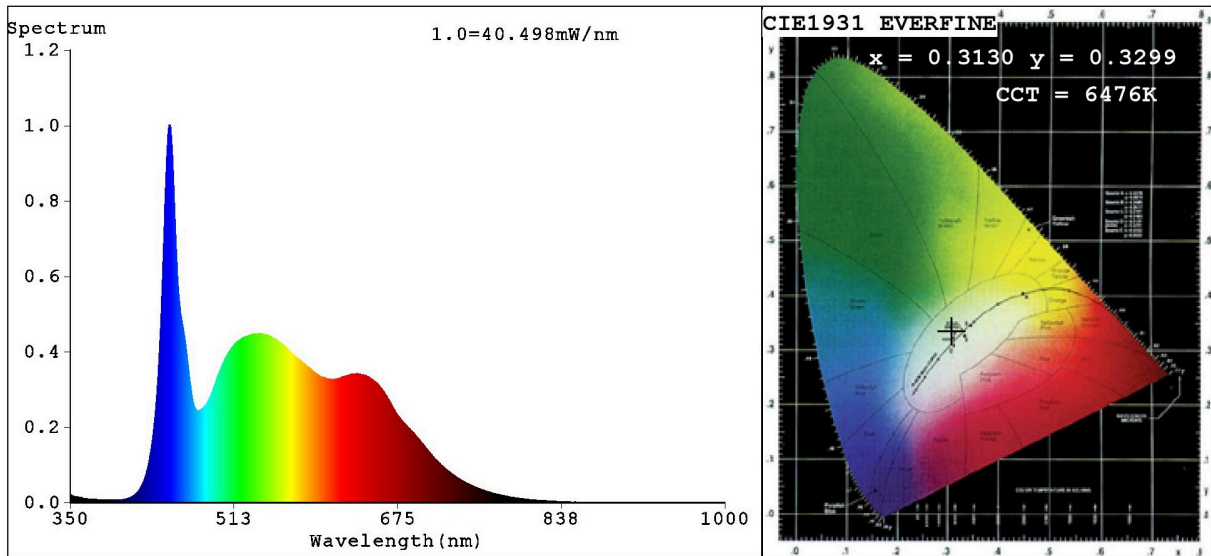
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	53	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	5 765 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	6 476
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	53,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,01
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,01	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	92

			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	10		
	Profundidade	5 000		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,313 0,330
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	87		Fator de sobrevivência	0,89
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,98			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

# Spectrum Test Report

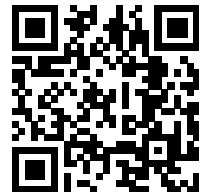


## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3130$   $y=0.3299$   $u'=0.1977$   $v'=0.4689$   
 CCT=6476K (Duv=0.0035) Dominant WL:Ld =489.5nm WL:Lc = --nm Purity=7.1%  
 Ratio:R=14.8% G=79.3% B=5.9% Peak WL:Lp=449.2nm FWHM=19.2nm  
 Render Index:Ra=92.1 AvgR=89.7

R1 =93	R2 =92	R3 =89	R4 =93	R5 =93	R6 =88	R7 =95		
R8 =96	R9 =87	R10=80	R11=92	R12=68	R13=93	R14=94	R15=95	

Modelo colocado no mercado da União de 20/01/2020



**Número de registo EPREL:** 990397

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/990397>

**Fornecedor:** EVEREN Germany - Inh. Nico Scholz e.K. (Importador)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** EVEREN

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [info@everen.de](mailto:info@everen.de)

**Telefone:** +4922669018470

**Endereço:**

Heidplätzchen 1a  
51789 Lindlar  
Alemanha