

# 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:** Unison

**Endereço do fornecedor:** Unison AB, Långhult 3, 343 92 Häradsbäck, SE

**Identificador de modelo:** 4600020

**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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

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

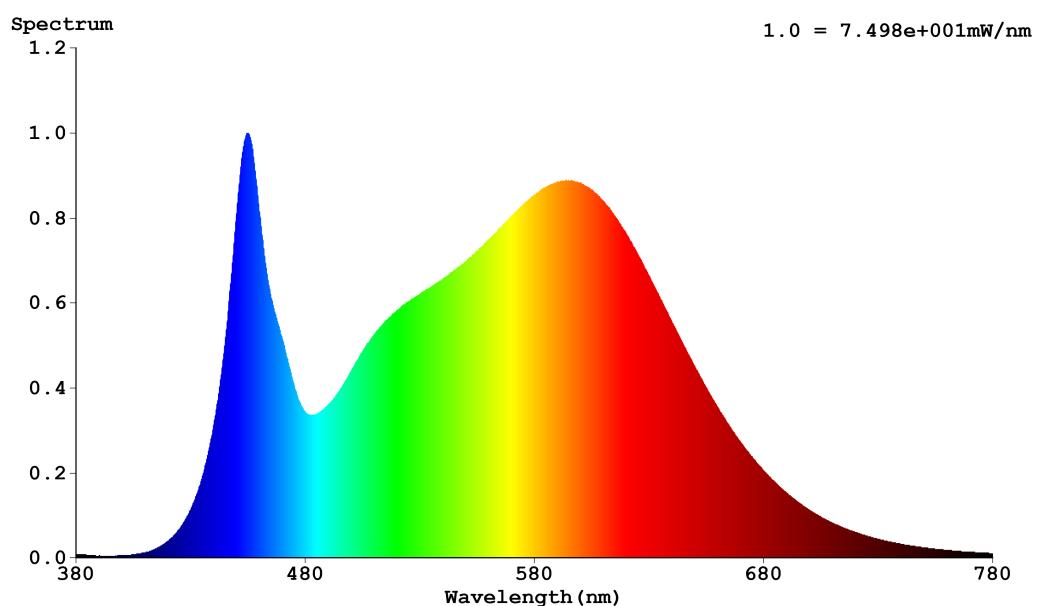
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	28	Classe de eficiência energética	E
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 °);	3 500 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	4 000
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	28,0	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	77	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	77		
	Profundidade	178		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		13	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )		0,95	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	2
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

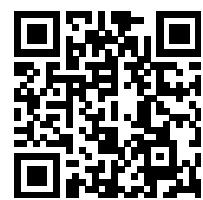
(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Spectral Distribution

Modelo colocado no mercado da União de 19/01/2022



**Número de registo EPREL:** 1135940

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135940>

**Fornecedor:** Unison i Häradsbäck AB (Importador)

**Sítio Web:** [www.unison.se](http://www.unison.se)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Unison AB

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [info@unison.se](mailto:info@unison.se)

**Telefone:** +46 (0)476 601 80

**Endereço:**

Långhult 3  
343 92 Häradsbäck  
Suécia