

# 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:** Tecnolumen®

**Endereço do fornecedor:** Vertrieb, Lötzener Straße 2-4, 28207 Bremen Freie und Hansestadt Bremen, DE

**Identificador de modelo:** MSCL 3/4

## 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	fest verbaut - fix installed		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Sim

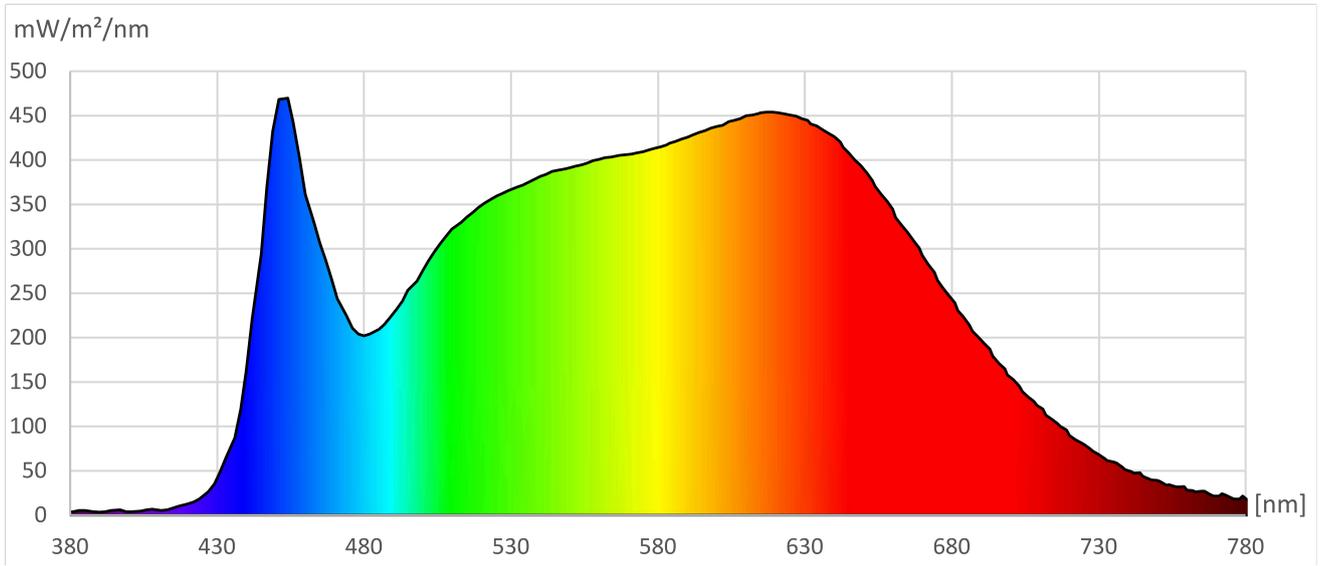
## Parâmetros do produto

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	12	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 °);	1 200 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	2200...4000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	12,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,10
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 va-	90

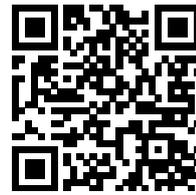
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	150	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	150		
	Profundidade	150		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,001 0,001
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	90		Fator de sobrevivência	-
Fator de conservação do fluxo luminoso	-			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/06/2020



**EPREL registration number:** 975370

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/975370>

**Supplier:** Tecnolumen GmbH & Co. KG (Manufacturer)

**Website:** [www.tecnolumen.de](http://www.tecnolumen.de)

**Customer care service:**

**Name:** Vertrieb

**Website:** [www.tecnolumen.de](http://www.tecnolumen.de)

**Email:** [info@tecnolumen.de](mailto:info@tecnolumen.de)

**Phone:** 0(049)421 430 41 70

**Address:**

Lötzener Straße 2-4

28207 Bremen

Alemanha