

# 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:** HAY

**Endereço do fornecedor:** Cecilie Damsgaard Boye, Havnen 1 8700 Horsens , DK

**Identificador de modelo:** Megaman LG5205.5V2-E14-2800K

**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	E14		
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 encandearamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

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

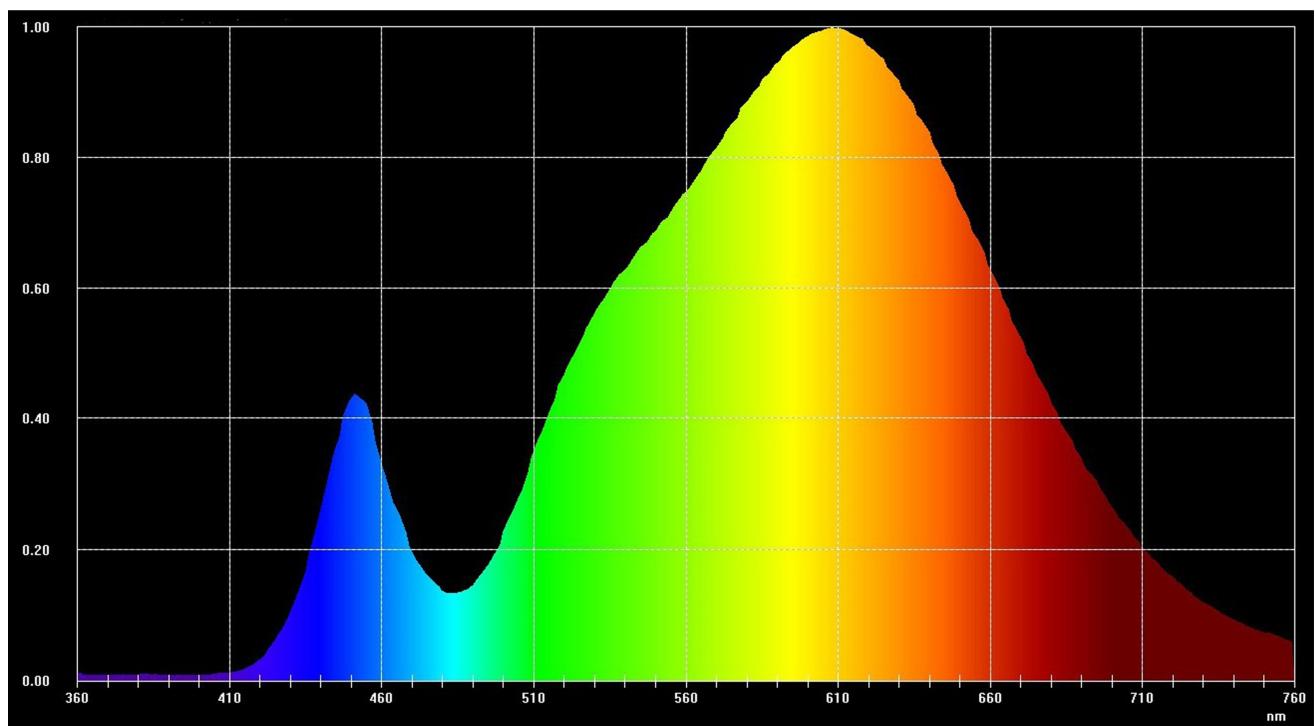
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	6	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 °);	470 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	2 800
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	5,9	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

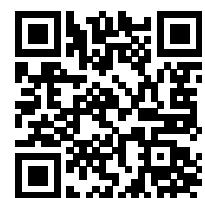
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	87	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	45		
	Profundidade	45		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,442 0,404
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		9	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,70		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )		0,90	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)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	-

(a)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

(b)<sup>(-)</sup> : não aplicável;



Model placed on the Union market from 28/03/2022



**EPREL registration number:** 1209579

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1209579>

**Supplier:** HAY Aps (Manufacturer)

**Website:** [www.hay.dk](http://www.hay.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Cecilie Damsgaard Boye

**Website:**

**Email:** [cecilie.boye@hay.com](mailto:cecilie.boye@hay.com)

**Phone:** +45 4282 0282

**Address:**

Havnen 1 8700 Horsens

Dinamarca