

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: Paulmann

Endereço do fornecedor: Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

Identificador de modelo: 28977

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	GU4		
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:	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	2	Classe de eficiência energética	E
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 °);	184 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	1,8	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	37	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	35		
	Profundidade	35		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	20
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		310	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	36
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		2	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,94		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 30/09/2025.



Número de registo EPREL: 1364685

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1364685>

Fornecedor: Paulmann Licht GmbH (Fabricante)

Sítio Web: www.paulmann.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Info

Sítio Web: www.paulmann.com

Endereço eletrónico: info@paulmann.de

Telefone: +49 (0) 5041 998 0

Endereço:

Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Alemanha