

# 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:** IP44.de

**Endereço do fornecedor:** Verwaltung, Mühlenstraße 20, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

**Identificador de modelo:** slat anthracite 2700K

**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	Non-replaceable luminescence light sources		
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:	Sim	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

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

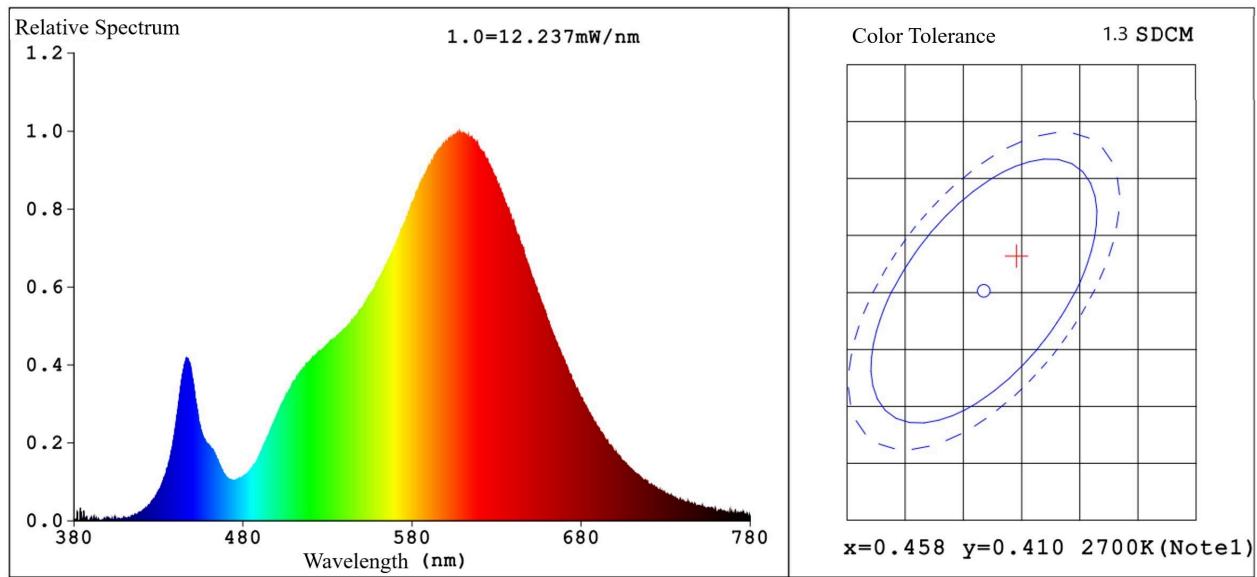
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	16	Classe de eficiência energética	G
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 °);	675 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	13,0	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,30
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

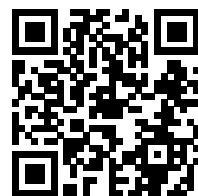
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	101	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	220		
	Profundidade	81		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	393	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	73	
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	11	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 ( $\cos \phi_1$ )	1,00	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3	
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)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

(b)<sup>(-)</sup> : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/04/2021



**EPREL registration number:** 1335670

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1335670>

**Supplier:** IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG (Manufacturer)

**Website:** [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

**Customer care service:**

**Name:** Verwaltung

**Website:** [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

**Email:** [welcome@IP44.de](mailto:welcome@IP44.de)

**Phone:** +49 5242 57970

**Address:**

Mühlenstraße 20  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Alemania