

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: Ecoman Italia

Endereço do fornecedor: R&D, Via di Grotte Portella 6, 00044 Roma Frascati RM, IT

Identificador de modelo: 8401

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	NA		
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:	Sim		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

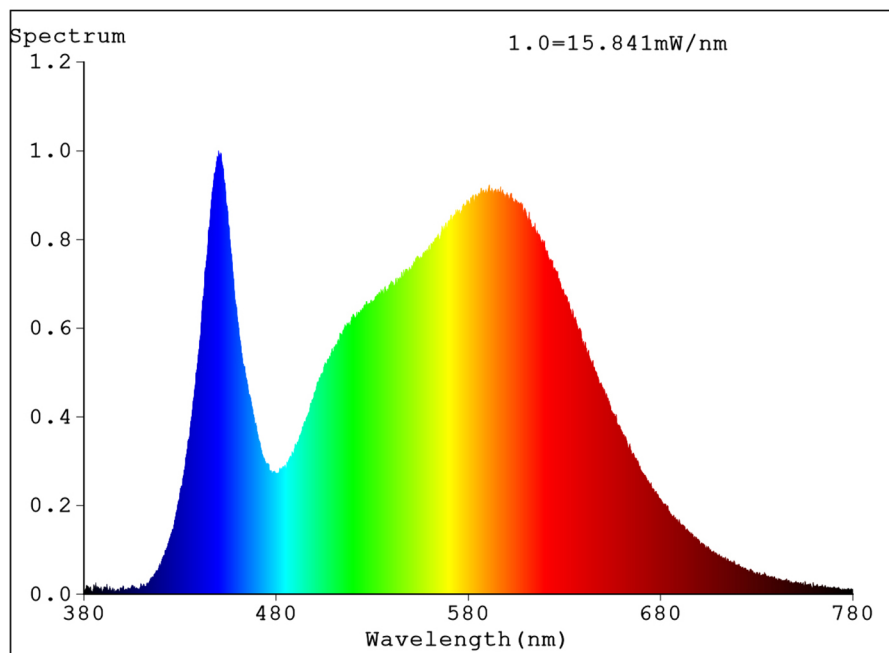
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	30	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 °);	2 400 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	30,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,01
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	192	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	168		
	Profundidade	23		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	1 391
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,386 0,386
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		697	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		1	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,95		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 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.		.. ^(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		0,1	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 20/11/2023



EPREL registration number: 1532321

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1532321>

Supplier: Ecoman Italia srl (Manufacturer)

Website: www.ecomanitalia.it

Customer care service:

Name: R&D

Website: www.ecomanitalia.it

Email: info@ecomanitalia.it

Phone: +390694293266

Address:

Via di Grotte Portella 6
00044 Frascati
Itália