

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: NewLuxLed

Endereço do fornecedor: Customer Care Service, Edt 41, 4201 Urfahr-Umgebung Eidenberg, AT

Identificador de modelo: 200000

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	other electric interface		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Sim		
Proteção contra encandeamento:	Não	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	5	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 °);	500 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 ou 3 000 ou 4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,0	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	0,00	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	85

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	27	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	507		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	115
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	61		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,91		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.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	1,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

NewLux^{LED}



Light efficiency:

77.6 Lumen/Watt

Light quality:

CRI: 93,5

Color temperature:

3000 K

Output: 563.96 lm

Peak: 507.7 cd

Power: 7.27 W

PF: 0,912

18 PLANES

No photo

Product name:

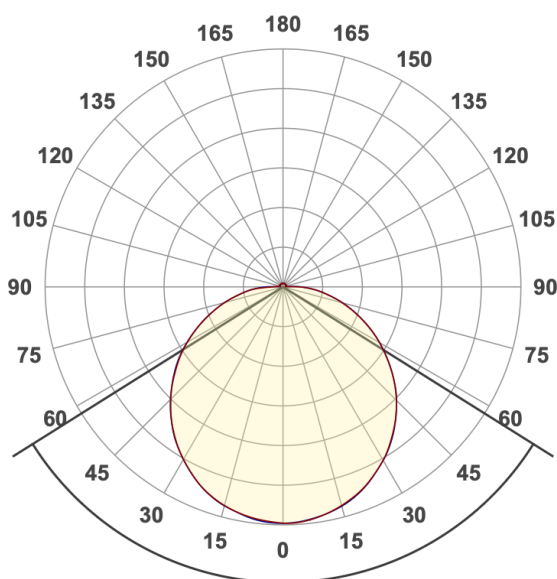
230000

Date and time:

19.06.2025 15:27:00

Item number:

230000



Beam angle

119,6°

Color

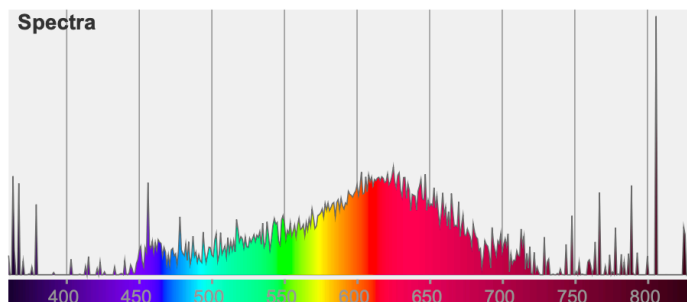


CIE1931

x: 0,440

y: 0,403

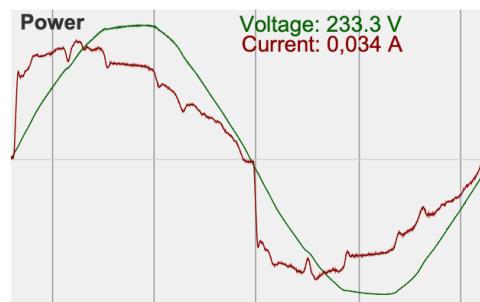
Spectra



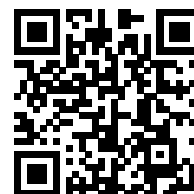
Power

Voltage: 233.3 V

Current: 0,034 A



Modelo colocado no mercado da União de 05/08/2025 até 06/08/2025



Número de registo EPREL: 2436367

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2436367>

Fornecedor: MPW Group GmbH (Fabricante)

Sítio Web: <https://www.mpw-lichttechnik.com/>

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Customer Care Service

Sítio Web: <https://www.mpw-lichttechnik.com/>

Endereço eletrónico: office@mpw.at

Telefone: 0043721281331

Endereço:

Edt 41
4201 Eidenberg
Áustria