

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: LIGHTWAY

Endereço do fornecedor: MÜLLER-LICHT International GmbH, Germany - DE 28865 Lilienthal - Gobelstrasse 61/63

Identificador de modelo: 32267

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 | E27 | | |
| 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 encandeamen- to: | 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 | G |
| 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 °); | 470 em Esfera (360°) | 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 | 6,0 | 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 | - | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va- | 90 |

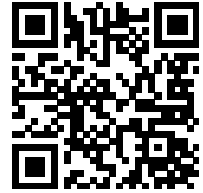
| | | | | |
|---|--------------|-----|---|-----------------------------|
| | | | lores de IRC que podem ser regulados | |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura | 60 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 60 | | |
| | Profundidade | 109 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | Sim | | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | 40 |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,463 0,420 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 50 | | Fator de sobrevivência | 0,90 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 1,00 | | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | | |
| Fator de desfasamento (cos ϕ 1) | 0,87 | | 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) | 0,9 | | Medida de efeito estroboscópico (SVM) | 0,9 |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/08/2017



Número de registo EPREL: 1088542

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1088542>

Fornecedor: MÜLLER-LICHT International GmbH (Fabricante)

Sítio Web: www.mueller-licht.de

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: MÜLLER-LICHT International GmbH

Sítio Web:

Endereço eletrónico: r.haupt@muller-licht.de

Telefone: +49 4298 93700

Endereço:

Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63