
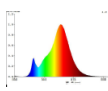


| Ficha de informação do produto | | | |
|---|---|--|--|
| Marca comercial ou nome do fornecedor: |  | | |
| Endereço do fornecedor (a): | Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur | | |
| Identificador de modelo: | Art. 0978 400 134 | | |
| Tipo de fonte de luz: | LED | | |
| Tecnologia de iluminação utilizada: | LED | Não-direcional ou direcional: | NDLS |
| De rede ou fora da rede: | MLS | Fonte de luz conectada» (CLS) | não |
| Fonte de luz de cor regulável: | não | Involúcro: | não |
| 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) | 4kWh/1 000 h | Classe de eficiência energética | E |
| Fluxo luminoso útil (Φútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °): | 470lm [numa bola (360°)] | 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 | 2700K |
| Potência no modo ligado (Plig), expressa em watts | 4 | Potência em espera (Pesp), expressa em watts e arredondada às centésimas | inaplicável |
| Potência em espera em rede (Prede), no caso das fontes de luz conectadas, expressa em watts e arredondada às centésimas | inaplicável | 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 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga |  |
| | Largura | | |
| | Profundidade | | |
| Alegação de potência equivalente (c) | sim | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | 40 |
| | | Coordenadas cromáticas x e y | x = 0.463 y = 0.42 |
| Parâmetros das fontes de luz direcionais: | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | inaplicável | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | inaplicável |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 1 | Fator de sobrevivência | ≥0,9 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 93.10% | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | |
| Fator de desfasamento (cos φ1) | Ps5 W: nenhum requisito | 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 | inaplicável | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W) | inaplicável |
| Medida de cintilação (Pst LM) | ≤1 | Medida do efeito estroboscópico (SVM) | ≤0,4 |
| <p>(a) Alterações irrelevantes para efeitos do artigo 4.o, n.o 4, do Regulamento (UE) 2017/1369.</p> <p>(b) Se a base de dados sobre produtos gerar automaticamente o conteúdo definitivo desta célula, não é necessário o fornecedor inserir estes dados.</p> <p>(c) «»: Inaplicável. «Sim»: Só são admissíveis alegações de equivalência relativas à potência de um tipo de fonte de luz substituído se: – fontes de luz direcionais: o tipo de fonte de luz em causa constar do quadro 4 e o fluxo luminoso da fonte de luz num cone de 90 ° (Φ90 °) não for inferior ao fluxo luminoso de referência correspondente constante do quadro 4. Multiplica-se o fluxo luminoso de referência pelo fator de correção constante do quadro 5. No caso das fontes de luz LED, multiplica-se o fluxo luminoso de referência também pelo fator de correção constante do quadro 6; – fontes de luz não-direcionais: a potência equivalente de fonte de luz incandescente alegada (arredondada ao watt) for a correspondente ao fluxo luminoso da fonte de luz em causa constante do quadro 4. Os valores intermédios de fluxo luminoso e de potência equivalente alegada da fonte de luz (esta arredondada ao watt) calculam-se por interpolação linear entre valores adjacentes.</p> <p>(d) «»: Inaplicável. «Sim»: Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada. Esta alegação só é admissível se: – a intensidade luminosa, em qualquer direção em torno do eixo do tubo, não se desviar mais de 25 % da intensidade luminosa média em torno do tubo; e – o fluxo luminoso da fonte de luz LED não for inferior ao fluxo luminoso da fonte de luz fluorescente de potência alegada. Obtém-se o fluxo luminoso da fonte de luz fluorescente multiplicando a potência alegada pelo valor mínimo de eficácia luminosa correspondente à fonte de luz fluorescente em causa constante do quadro 8; e – a potência da fonte de luz LED não for superior à potência da fonte de luz fluorescente que alegadamente substitui. Devem constar da documentação técnica dados que corroborem estas alegações.</p> | | | |