

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: INNOVATE

Endereço do fornecedor: Thomas Thrainer, Wiesenweg 21, 6345 Kössen Kössen, AT

Identificador de modelo: 38530

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 | WIRE | | |
| 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: | Apenas por meio de variadores específicos |

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 | E |
| 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 °); | 3 000 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 | 2 700 ou 4 500 ou 6 500 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 30,0 | 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- | 81 |

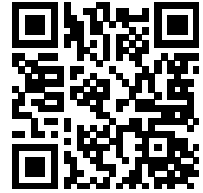
| | | | | |
|---|-------------------|-------|--|-----------------------------|
| | | | lores de IRC que podem ser regulados | |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura | 105 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 135 | | |
| | Profundidade | 1 000 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,434 0,402 |
| Parâmetros das fontes de luz direcionais: | | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | 955 | | 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 | 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) | 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. | .. ^(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;



Model placed on the Union market from 25/05/2022



EPREL registration number: 1811033

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1811033>

Supplier: Innovate GmbH (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Thomas Thrainer

Website: www.innovate.co.at

Email: thomas.thrainer@innovate.co.at

Phone: +436767404124

Address:

Wiesenweg 21

6345 Kössen

Áustria