

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: Shenzhen City Meimeiyizu Technology CO., LTD

Endereço do fornecedor: Apex CE Specialists GmbH , Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf, DE

Identificador de modelo: M12

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 | Integrated | | |
| De rede ou fora da rede: | NMLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável: | Sim | Invólucro: | - |
| Fonte de luz de alta luminância: | Não | | |
| 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 | 3 | 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 °); | 255 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 | 3200...13000 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 2,9 | 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- | 80 |

| | | | | |
|---|--------------|-----|---|-----------------------------|
| | | | 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 | 107 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 67 | | |
| | Profundidade | 17 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,275 0,273 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 0 | | Fator de sobrevivência | 1,00 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 0,96 | | | |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

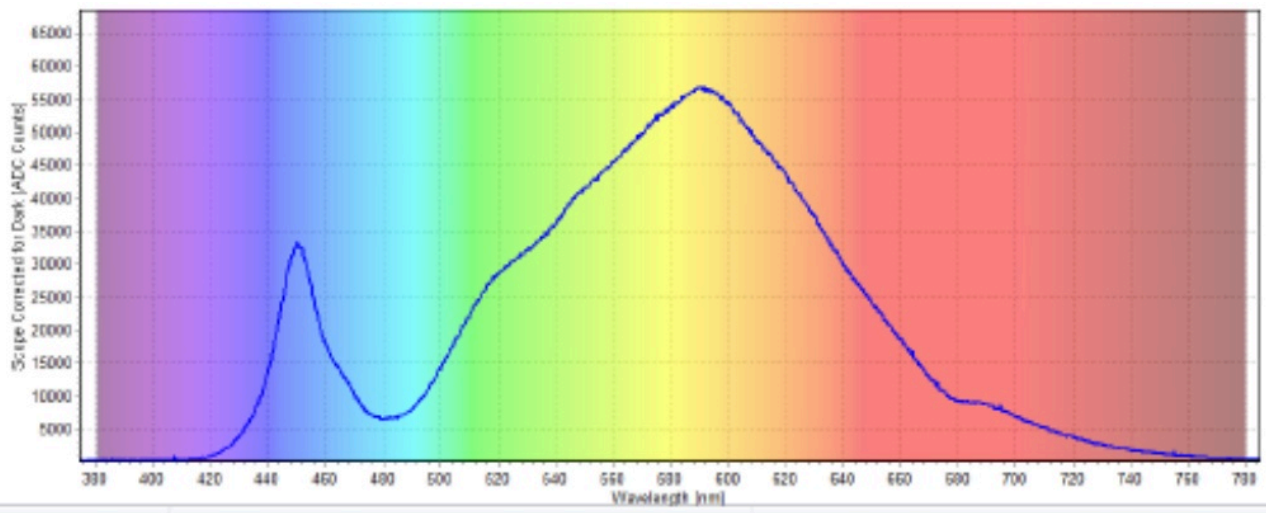


Photo 1: Spectrum of 3200K

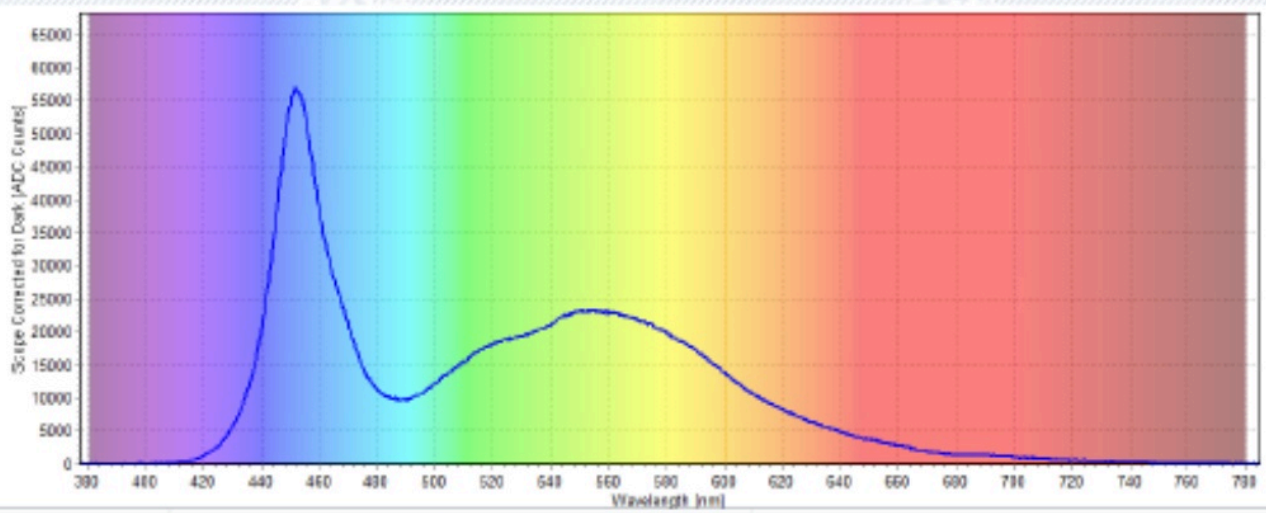
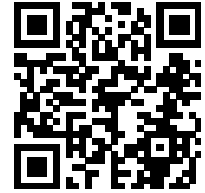


Photo 2: Spectrum of 13000K

Modelo colocado no mercado da União de 09/08/2024



Número de registo EPREL: 2102157

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2102157>

Fornecedor: Apex CE Specialists GmbH (Representante autorizado)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Apex CE Specialists GmbH

Sítio Web:

Endereço eletrónico: Info@apex-ce.de

Telefone: +49 177 699 5991

Endereço:

Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf
Alemanha