

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: LIGHT SCIENTISTS

Endereço do fornecedor: Commercial, Chemin de la Bruyère 44, 69570 DARDILLY, FR

Identificador de modelo: 540565

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 | 230VAC | | |
| De rede ou fora da rede: | NMLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável: | Não | Invólucro: | - |
| Fonte de luz de alta luminância: | Sim | | |
| Proteção contra encandeamen- to: | Sim | Atenuável: | Não |

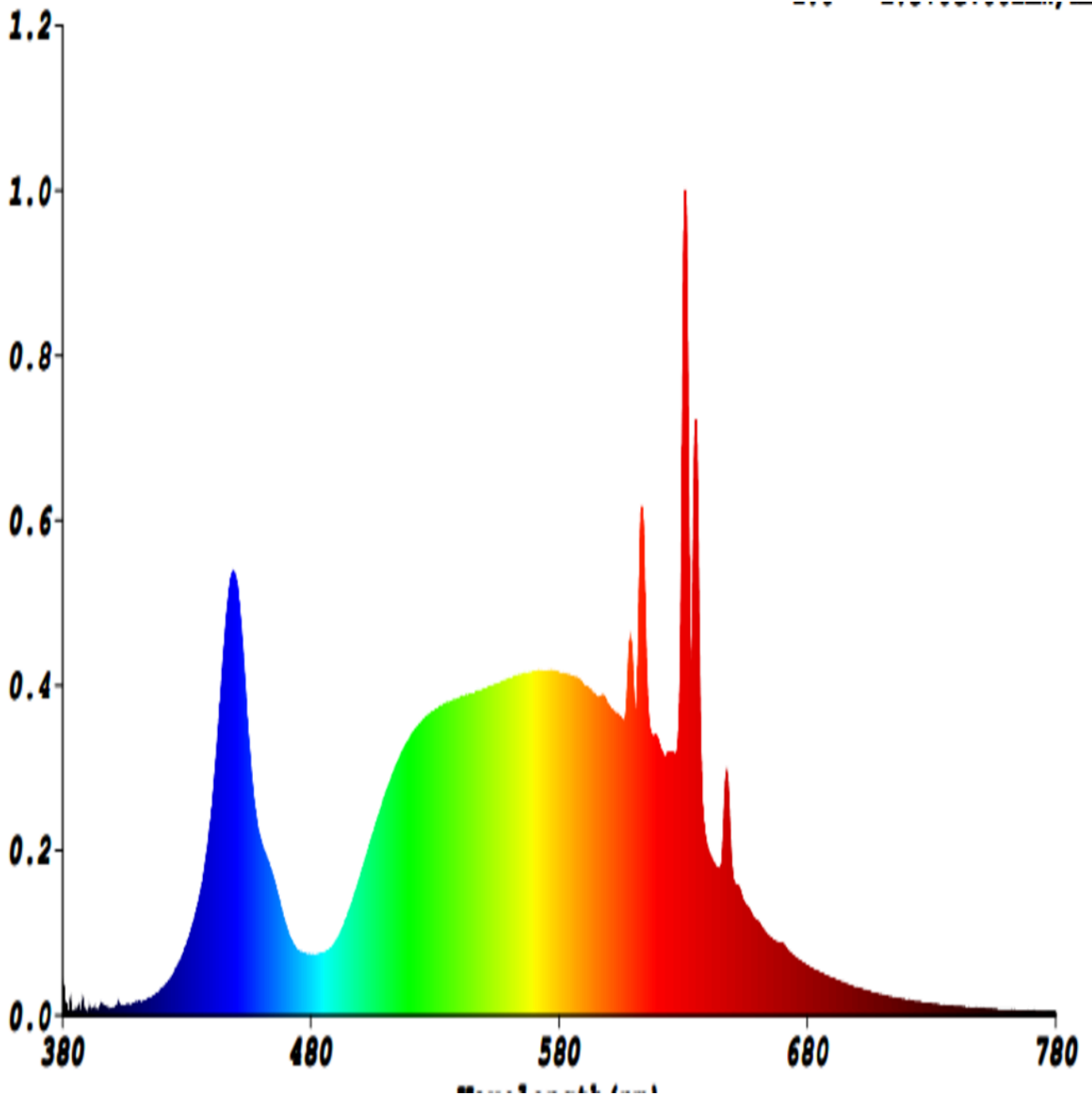
Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 24 | 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 °); | 2 600 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 | 4 000 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 24,0 | 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 valores de IRC que podem ser regulados | 80 |

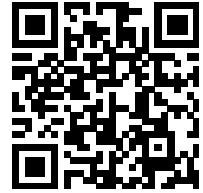
| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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 | 28 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 595 | | |
| | Profundidade | 595 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,380 0,380 |
| Parâmetros das fontes de luz direcionais: | | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | 1 700 | | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 90 |
| 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;



Modelo colocado no mercado da União de 01/05/2024



Número de registo EPREL: 2023084

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2023084>

Fornecedor: LIGHT SCIENTISTS EXPLOITATION (Importador)

Sítio Web: www.lightscientists.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Commercial

Sítio Web: <https://www.lightscientists.com/>

Endereço eletrónico: contact@light.ls

Telefone: 0442960666

Endereço:

Chemin de la Bruyère 44
69570 DARDILLY
França