

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: GLOCUSENT

Endereço do fornecedor: VISHTEC Ltd, 3 rd floor office 5, Plovdiv 2 Liuben Karavelov bul, 4002 Bulgaria

Identificador de modelo: A35

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 | N/A | | |
| 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: | Não | | |
| Proteção contra encandeamento: | Não | Atenuável: | Não |

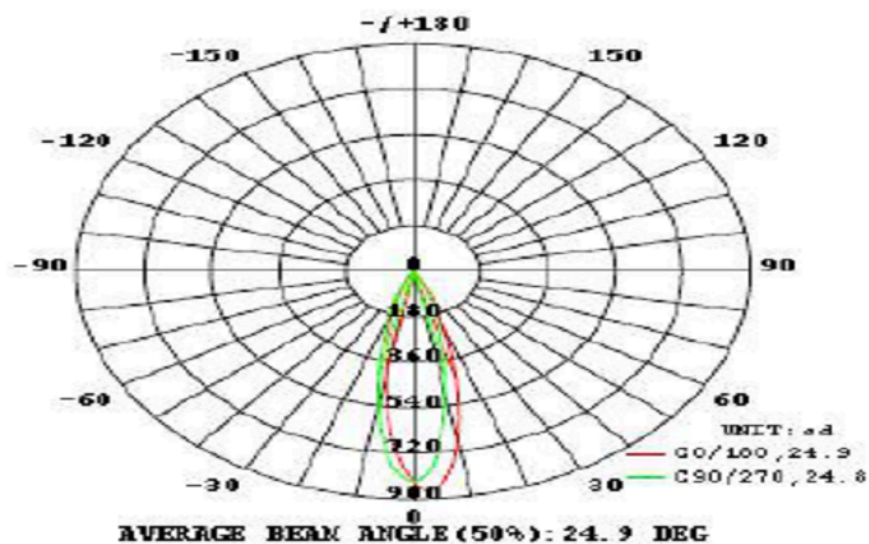
Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 4 | Classe de eficiência energética | F |
| 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 °); | 340 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 | 4,0 | 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- | 80 |

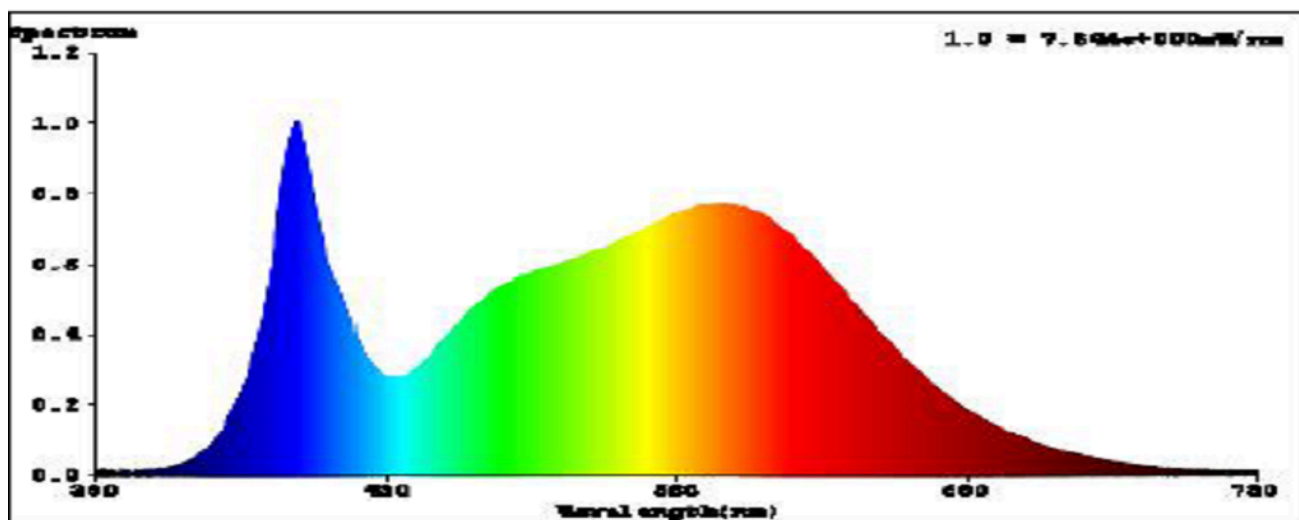
| | | | | |
|---|--------------|------|--|-----------------------------|
| | | | lores de IRC que podem ser regulados | |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura | 40 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 40 | | |
| | Profundidade | 190 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,440 0,403 |
| Parâmetros das fontes de luz direcionais: | | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | | 870 | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 25 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | | 23 | Fator de sobrevivência | 1,00 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | | 0,96 | | |

(a) - : não aplicável;

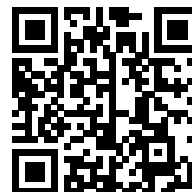
(b) - : não aplicável;



Spectral power distribution at 4000K



Modelo colocado no mercado da União de 16/04/2025



Número de registo EPREL: 2332946

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2332946>

Fornecedor: AOCE INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L (Representante autorizado)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: VISHTEC Ltd

Sítio Web:

Endereço eletrónico: compliance@vish-tec.com

Telefone: +491522468506

Endereço:

3 rd floor office 5,
Plovdiv 2 Liuben Karavelov bul,
4002 Bulgaria