# 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:** PHILIPS

**Endereço do fornecedor:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identificador de modelo:** 8719514308732

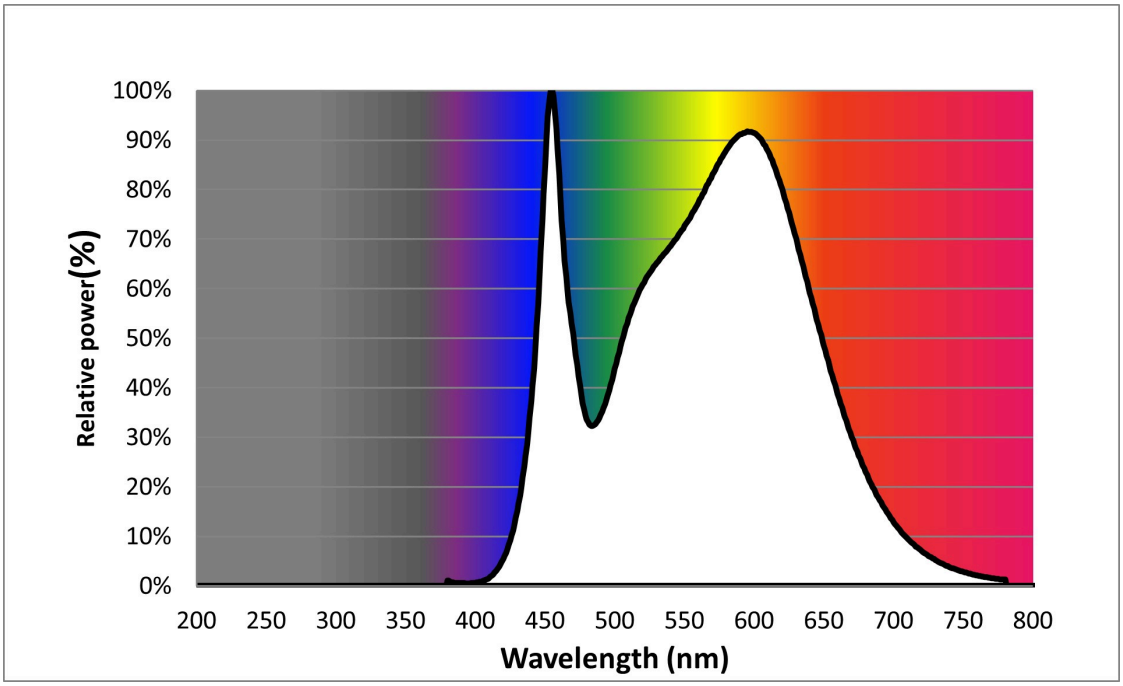
**Tipo de fonte de luz:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tecnologia de iluminação utilizada: | LED | Não direcional ou direcional: | DLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | GU10 | | |
| 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: | 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 | 5 | 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 °); | 485 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 | 4,9 | Potência em espera ($P_{esp}$), expressa em W e arrendondada às centésimas | 0,00 |
| Potência em espera em rede ($P_{rede}$) para CLS, expressa em W e arrendondada 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 | 54 | Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 50 | | |
| | Profundidade | 50 | | |
| Alegação de potência equivalente[(a)] | | Sim | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | 65 |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,382<br>0,380 |
| **Parâmetros das fontes de luz direcionais:** | | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | | 800 | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 36 |
| **Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:** | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | | 10 | Fator de sobrevivência | 0,90 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | | 0,93 | | |
| **Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:** | | | | |
| Fator de desfasamento (cos ϕ1) | | 0,00 | 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. | | -[(b)] | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W) | - |
| Medida de cintilação (Pst LM) | | 1,0 | Medida de efeito estroboscópico (SVM) | 0,4 |

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Relative power(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Modelo colocado no mercado da União de 01/03/2024.

**Número de registo EPREL:** 1825201

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1825201

**Fornecedor:** Signify Netherlands B.V. (Fabricante)

**Sítio Web:** www.signify.com

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Customer Care Philips

**Sítio Web:** www.philips.com/lighting

**Endereço eletrónico:** EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

**Telefone:** 00800 744 547 75

**Endereço:**
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Países Baixos