

# 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. /Número 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identificador de modelo:** 9290029711

## 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 | E14 |                               |      |
| 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  |

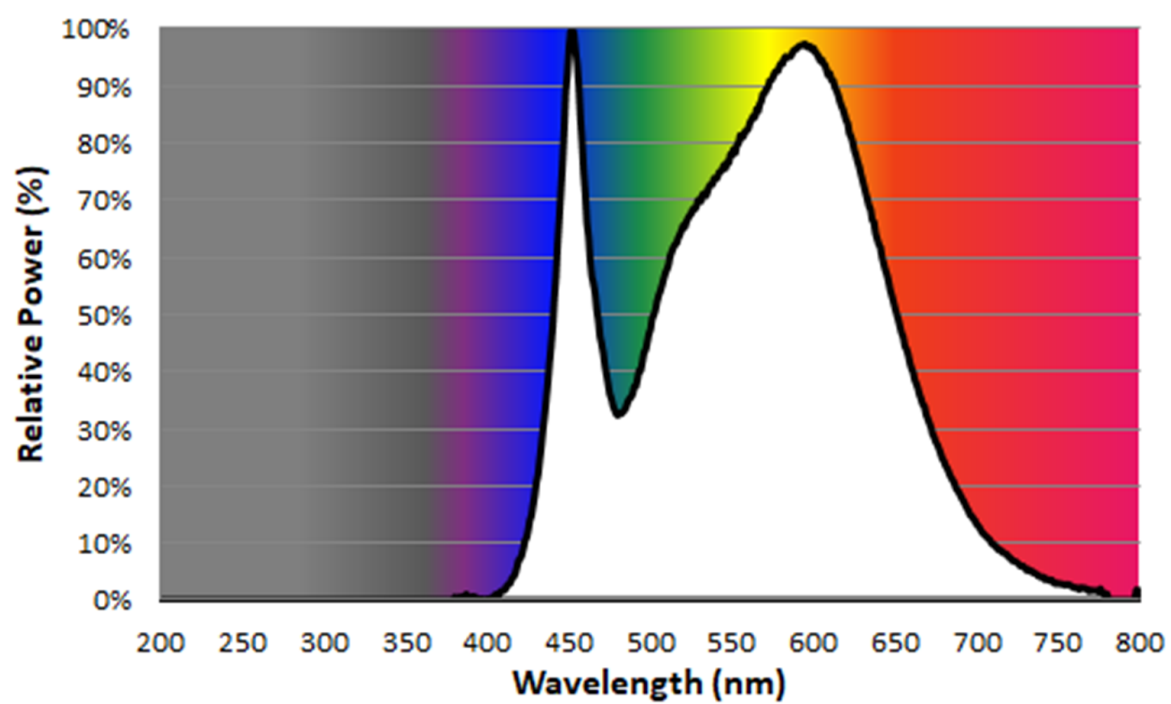
## Parâmetros do produto

| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 6                    | 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 °); | 620 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 | 4 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 6,0                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas                                                                                                          | 0,00  |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) 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       | 106  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 35   |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 35   |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | Sim  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | 48                          |
|                                                                                                                                                                             |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,382<br>0,380              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 0    | Fator de sobrevivência                                              | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      |              | 0,93 |                                                                     |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>                                                                                                                     |              |      |                                                                     |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                        |              | 0,51 | 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;



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2021.



**Número de registo EPREL:** 453207

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/453207>

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

**Sítio Web:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Customer Care Philips

**Sítio Web:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**Endereço eletrónico:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefone:** 00800 744 547 75

**Endereço:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Países Baixos