

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** PHILIPS

**Indirizzo del fornitore:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identificativo del modello:** 929001435906

## Tipo di sorgente luminosa:

|                                                                            |      |                                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED  | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | PM20 |                                   |     |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | MLS  | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No  |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No   | Involucro:                        | -   |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No   |                                   |     |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No   | Regolabile:                       | No  |

## Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

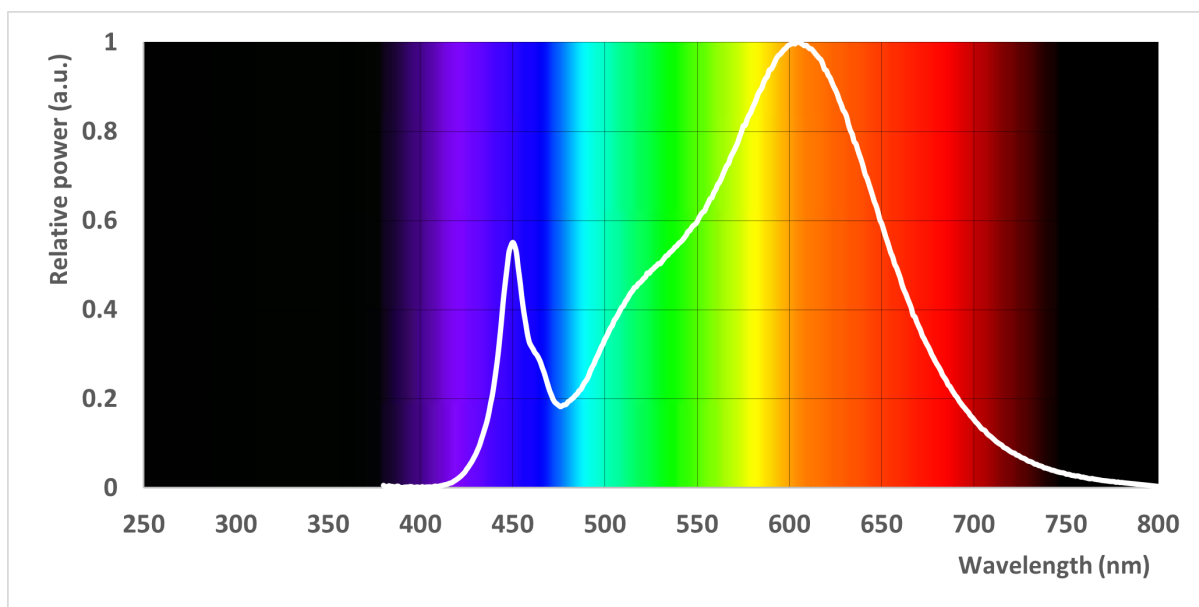
## Parametri generali del prodotto:

|                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                       | 27                           | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | E     |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 2 950 in Cono stretto (90 °) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 3 000 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 27,0                         | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                            | 0,00  |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | -                            | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di                                                                                                  | 80    |

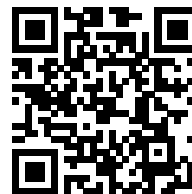
|                                                                                                                                                                              |            |                   |                                                                                              |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |            |                   | valori IRC che è possibile impostare                                                         |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 82                | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 82                |                                                                                              |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 22                |                                                                                              |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -                 | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |                   | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,435<br>0,404                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                          |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                             |            | 1 298             | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 90                               |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 0                 | Fattore di sopravvivenza                                                                     | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,96              |                                                                                              |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,90              | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam                                                    | 3                                |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza                    |            | .. <sup>(b)</sup> | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)                                                   | -                                |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)                                                                                                                                            |            | 0,5               | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                                     | 0,4                              |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/09/2021



**Numero di registrazione EPREL:** 840010

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/840010>

**Fornitore:** Signify Netherlands B.V. (Fabbricante)

**Sito web:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Customer Care Philips

**Sito web:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**E-mail:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefono:** 00800 744 547 75

**Indirizzo:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Paesi Bassi