

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** PHILIPS

**Adres van de leverancier:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Typeaanduiding:** 8718696707715

## Lichtbrontype:

|  |      |                                 |                               |
|--|------|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | DLS                           |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GU10 |                                 |                               |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS  | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee                           |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee  | Omhulsel:                       | -                             |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |                               |
| Antiverblindingscherm:   | Nee  | Dimbaar:                        | Alleen met specifieke dimmers |

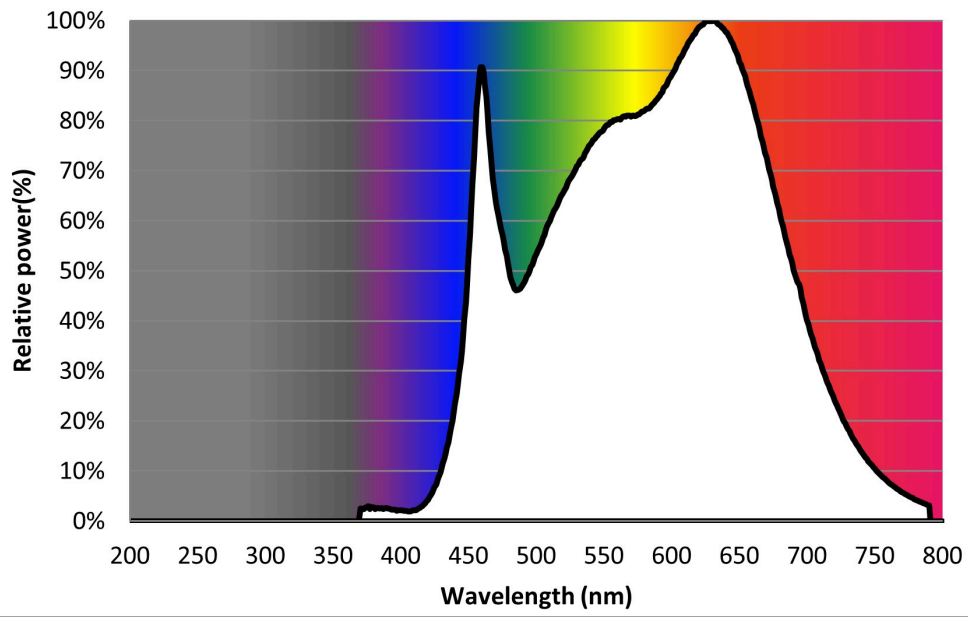
## Productparameters

| Parameter  | Waarde                    | Parameter  | Waarde |
|--|---------------------------|--|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                           |  |        |
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 6                         | Energie-efficiëntieklasse  | F      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 400 in Smalle kegel (90°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000  |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 5,5                       | Energie in stand-by (stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen   | 0,00   |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                         | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be-   | 97     |

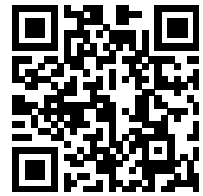
|   |                   |  |  |                                     |
|---|-------------------|--|--|-------------------------------------|
|   |                   |  | reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                       |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte            | 54   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte           | 50   |  |                                     |
|   | Diepte            | 50   |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  | Ja                | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | 50   |                                     |
|   |                   | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,382<br>0,380   |                                     |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |                   |  |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  | 800               | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 36   |                                     |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |                   |  |  |                                     |
| R9-waarde   | 70                | Overlevingsfactor  | 0,90   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor  | 0,96              |  |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |                   |  |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   | 0,80              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 3  |                                     |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -  |                                     |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  | 1,0               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,4  |                                     |

(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 01/09/2021



**EPREL-registratienummer:** 391835

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/391835>

**Leverancier:** Signify Netherlands B.V. (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Customer Care Philips

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

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

**Telefoon:** 00800 744 547 75

**Adres:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Nederland