

# 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:** 9290018697B

## Lichtbrontype:

|  |     |                                 |      |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | G13 |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:   | Nee | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

| Parameter  | Waarde              | Parameter  | Waarde |
|--|---------------------|--|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                     |  |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 23                  | Energie-efficiëntieklasse  | E      |
| 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°) | 2 700 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 6 500  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 23,0                | Energie in stand-bystand ( $P_{sb}$ ), 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   | 80     |

|   |            |       |  |                                     |
|---|------------|-------|--|-------------------------------------|
|   |            |       | het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                 |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte     | 1 514 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte    | 28    |  |                                     |
|   | Diepte     | 28    |  |                                     |
| Beweerd vermogen <sup>(a)</sup>   | equivalent | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |            |       | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,312<br>0,328                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |            |       |  |                                     |
| R9-waarde   |            | 0     | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |            | 0,96  |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>   |            |       |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi$ 1)  |            | 0,90  | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.     |            | -(b)  | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |            | 1,0   | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,9                                 |

(a)-' : niet van toepassing;

(b)-' : niet van toepassing;

