

# 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:** 9290029696

## Lichtbrontype:

|  |     |                                 |      |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E14 |                                 |      |
| 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   | 5                          | Energie-efficiëntieklasse  | F      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol ( $360^\circ$ ), in een brede kegel ( $120^\circ$ ) of in een smalle kegel ( $90^\circ$ ) | 470 in Bol ( $360^\circ$ ) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 700  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 5,0                        | 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 voorschakelapparaat onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 88  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|  | Breedte | 45  |  |                                     |
|  | Diepte  | 45  |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>   | Ja      | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                | 40   |                                     |
|  |         |   | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,458<br>0,410                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>   |         |   |  |                                     |
| R9-waarde  | 0       | Overlevingsfactor   | 0,90   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor   | 0,93    |   |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>  |         |   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )  | 0,51    | 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)                          | 0,4  |                                     |

(a)-' : niet van toepassing;

(b)-' : niet van toepassing;

