# 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:** 9290038534H

**Lichtbrontype:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E27 | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Ja |
| Lichtbron met regelbare kleur: | Ja | Omhulsel: | - |
| Lichtbron met hoge luminantie: | Nee | | |
| Antiverblindingsscherm: | Nee | Dimbaar: | Alleen met specifieke dimmers |

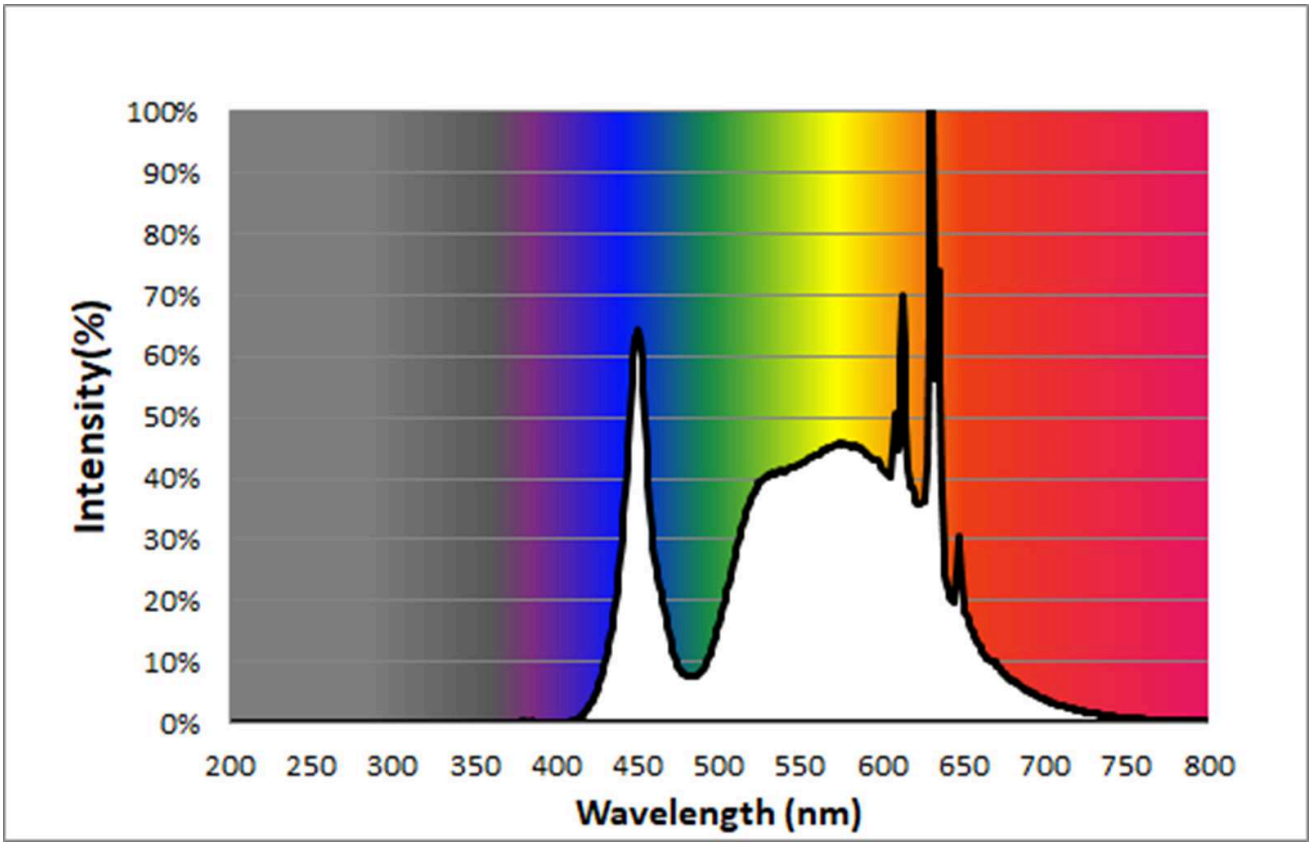
**Productparameters**

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|---|---|---|---|
| **Algemene productparameters:** | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 6 | Energie-efficiëntieklasse | D |
| Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º) | 810 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 | 1000...20000 |
| Energie in gebruiksstand ($P_{on}$), uitgedrukt in W | 6,0 | 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 | 0,10 | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be- | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 110 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 60 | | |
| | Diepte | 110 | | |
| Beweerd equivalent vermogen[(a)] | | Ja | Indien ja, equivalent vermogen (W) | 60 |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,382<br>0,380 |
| **Parameters voor led- en oledlichtbronnen:** | | | | |
| R9-waarde | | 0 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |
| **Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:** | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ1) | | 0,50 | 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;


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Intensity(%)
200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800
Wavelength (nm)

Model in de EU in de handel gebracht van 10/06/2025

**EPREL-registratienummer:** 2187075

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2187075

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

**Website:** www.signify.com

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Customer Care Philips

**Website:** www.philips.com/lighting

**E-mail:** EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

**Telefoon:** 00800 744 547 75

**Adres:**
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Nederland