

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** PHILIPS

**Anschrift des Lieferanten:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Modellkennung:** 9290030183

**Art der Lichtquelle:**

|   |      |                              |                            |
|---|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27  |                              |                            |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja                         |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | -                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |                            |
| Blendschutzschild:  | Nein | Dimmbar:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

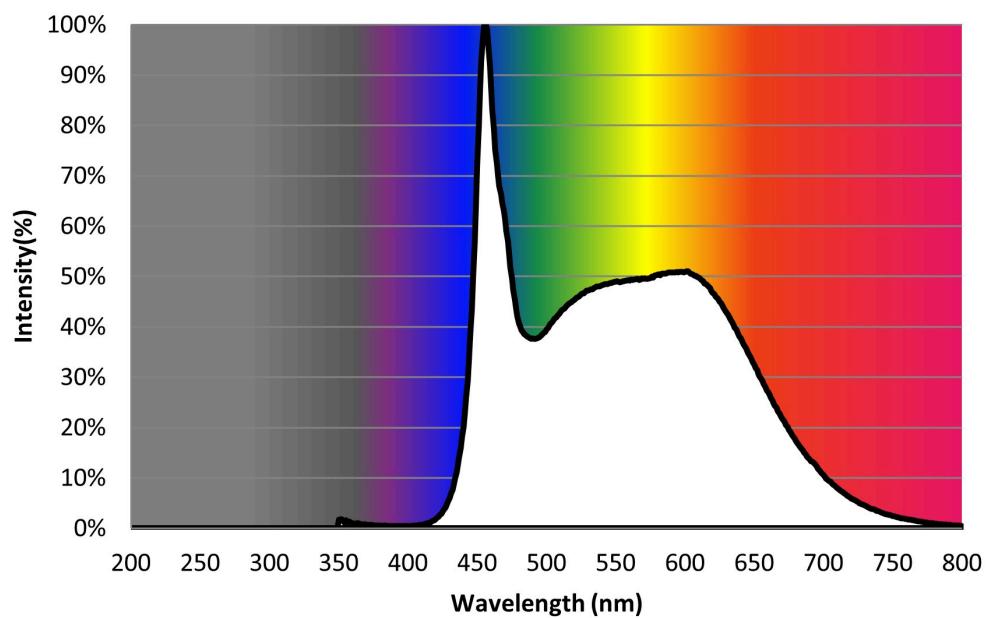
## Produktparameter

| Parameter   | Wert                 | Parameter   | Wert        |
|---|----------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>   |                      |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  | 7                    | Energieeffizienzklasse  | F           |
| Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120° °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht | 640 in Kugel (360 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2000...5000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W  | 7,0                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,50        |

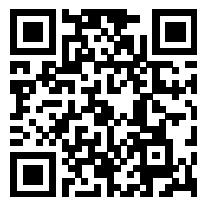
|   |                         |  |   |
|---|-------------------------|--|---|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                        | 0,50                    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 90  |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe<br>Breite<br>Tiefe | 142<br>95<br>95  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast<br>Siehe Bild auf letzter Seite |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   | Ja                      | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | 50  |
|   |                         | Farbwertanteile (x und y)  | 0,345<br>0,355  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |                         |  |   |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   | 0                       | Lebensdauerfaktor  | 0,90  |
| Lichtstromerhalt  | 0,93                    |  |   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |                         |  |   |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   | 0,70                    | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   | 6   |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | - <sup>(b)</sup>        | Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)  | -   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  | 1,0                     | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)   | 0,9   |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/09/2021 bis zum 01/09/2024



**EPREL-Eintragungsnummer** 584585

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/584585>

**Lieferant:** Signify Netherlands B.V. (Hersteller)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer Care Philips

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

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

**Telefonnummer:** 00800 744 547 75

**Anschrift:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Niederlande