# 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:** 9290034862

**Art der Lichtquelle:**

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

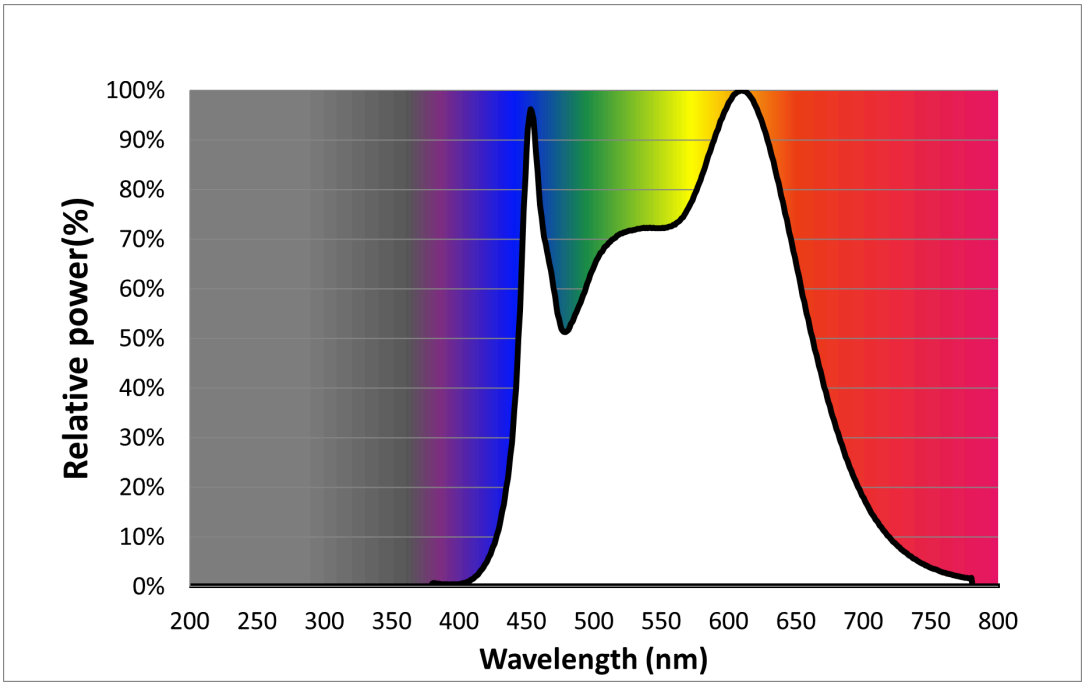
**Produktparameter**

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|---|---|---|---|
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 6 | 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 | 540 in schmaler Kegel (90 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ($P_{on}$) in W | 6,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ($P_{sb}$) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |

<table>
<tr><td colspan="2">Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ($P_{net}$) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet</td><td>-</td><td>Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</td><td>90</td></tr>
<tr><td rowspan="3">äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)</td><td>Höhe</td><td>85</td><td rowspan="3">Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast</td><td rowspan="3">Siehe Bild auf letzter Seite</td></tr>
<tr><td>Breite</td><td>65</td></tr>
<tr><td>Tiefe</td><td>65</td></tr>
<tr><td colspan="2">Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]</td><td>-</td><td>Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Farbwertanteile (x und y)</td><td>0,382<br>0,380</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Spitzenlichtstärke (cd)</td><td>1 100</td><td>Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel</td><td>40</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wert des R9-Farbwiedergabeindex</td><td>50</td><td>Lebensdauerfaktor</td><td>0,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">Lichtstromerhalt</td><td>0,00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)</td><td>0,50</td><td>Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen</td><td>6</td></tr>
<tr><td colspan="2">Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.</td><td>-[b]</td><td>Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Flimmer-Messgröße (Pst LM)</td><td>1,0</td><td>Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)</td><td>0,4</td></tr>
</table>

[a] „-“: nicht zutreffend;

[b] „-“: nicht zutreffend;


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

**EPREL-Eintragungsnummer** 1121753

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02/09/2022.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1121753

**Lieferant:** Signify Netherlands B.V. (Hersteller) **Website:** www.signify.com

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer Care Philips **Website:** www.philips.com/lighting

**E-Mail-Adresse:** EPREL.PhilipsLighting@Signify.com **Telefonnummer:** 00800 744 547 75

**Anschrift:**
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Niederlande