

# 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:** 9290012178C

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU10 |                              |      |
| 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:                     | Nein |

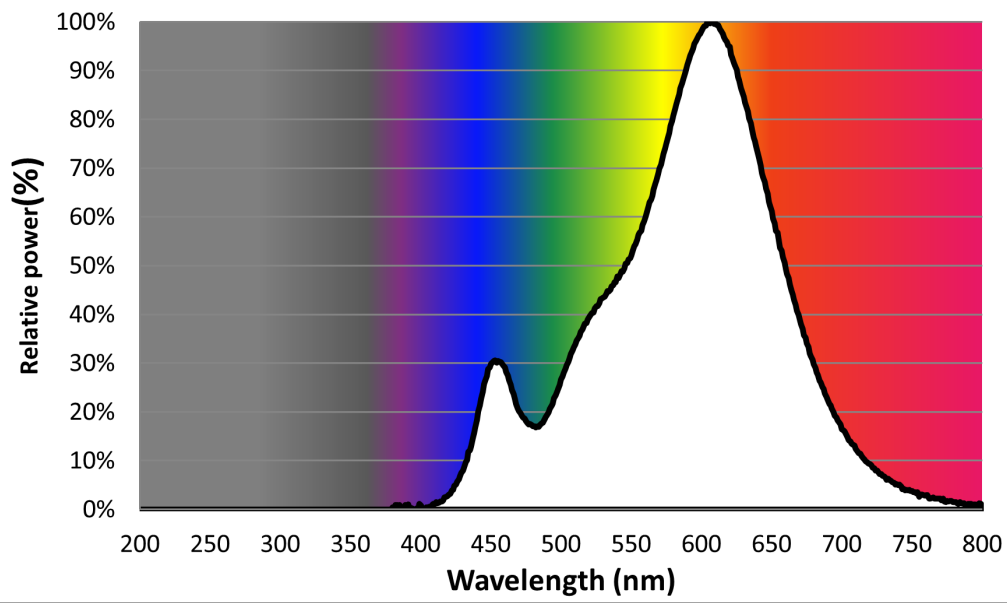
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                             | Wert                          | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                   |                               |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                              | 4                             | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) 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 | 255 in schmaler Kegel (90° °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                    | 3,5                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |

|                                                                                                                                               |        |      |                                                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                 |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 80                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)                      | Höhe   | 54   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 50   |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 50   |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | Ja   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | 35                           |
|                                                                                                                                               |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,458<br>0,410               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                                      |        |      |                                                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                                       |        | 545  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 36                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |      |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 1    | 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. |        | -(b) | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                                                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    |        | 1,0  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                                                   | 0,4                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



## Produktdatenblatt

**PHILIPS**



**45505400**

Sofort warmweisses Licht (2700 K), wie bei herkömmlichen Glühlampen / Halogenlampen, Modernste LED Technologie - Extrem lange Lebensdauer von bis zu 15 Jahren, Geringer Energieverbrauch - bis zu 90% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln. Die äußerst langlebigen Philips LED-Lampen liefern ein hochwertiges Licht und deutliche, sofortige Energieeinsparungen.

### Technische Daten

|                  |         |
|------------------|---------|
| Technologie      |         |
| Eingangswattage  | 3.5     |
| Ersatzwattage    |         |
| Socket           | GU10    |
| Lichtfarbe       | N/A     |
| Lebensdauer      | 15000   |
| Volt             | 220-240 |
| Startzeit        | < 0,5   |
| Lumen            | 255     |
| Kelvin           | 2700    |
| Schalthäufigkeit | 50000   |
| RA-Wert          | 80      |

### Dimmbarkeit

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Dimmbar    | Nein                            |
| Dimmeffekt | Nein                            |
| Garantie   | 2 Jahre gesetzl. Gewährleistung |

### Design/Materialausführ.

|            |        |
|------------|--------|
| Material   | Glas   |
| Grundfarbe | silber |

### Energieeffizienz

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | F |
|-----------|---|

### Codes

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| EAN Artikel         | 8719514455054   |
| Bestellnummer (EOC) | 871951445505400 |
| 10NC                | 9290012178      |

### Gewichte

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Artikelgewicht / g netto   | 300 |
| Artikel mit Verpackung / g | 468 |

### Mengen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Kleinste Bestellmenge | 4 |
| Anzahl Packs pro VPE  | 4 |

### Verpackungsmaße

|                                  |      |      |     |
|----------------------------------|------|------|-----|
| Artikel unverpackt in cm (H/B/T) | 5,4  | 5    | 5   |
| Verpackung in cm (H/B/T)         | 11,5 | 17,1 | 5,3 |

### Verschiedenes

|     |
|-----|
| Typ |
|-----|



Ausstellungsdatum: 23.05.2022

Signify GmbH

Technische Anforderungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Marken sind Eigentum der Signify GmbH oder der jeweiligen Firmen.