

# 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:** 9290030790

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |       |                              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED   | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS                        |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU5.3 |                              |                            |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS  | 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  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                   |                               |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                              | 7                             | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | G     |
| 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 | 440 in schmalen 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                                                                                                                                    | 6,7                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die                                                                                              | 0,00  |

|                                                                                                                               |        |       |                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                               |        |       | zweite Dezimalstelle gerundet                                                                            |                              |
| 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 | 97                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungs- und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)                | Höhe   | 46    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                               | Breite | 51    |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                               | Tiefe  | 51    |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                               |        | Ja    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | 35                           |
|                                                                                                                               |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,382<br>0,380               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                      |        |       |                                                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                       |        | 4 800 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 10                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                              |        |       |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                               |        | 50    | Lebensdauerfaktor                                                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                              |        | 0,96  |                                                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

