

# 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 Eind-  
hoven, NL

**Modellkennung:** 9290038550H

**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

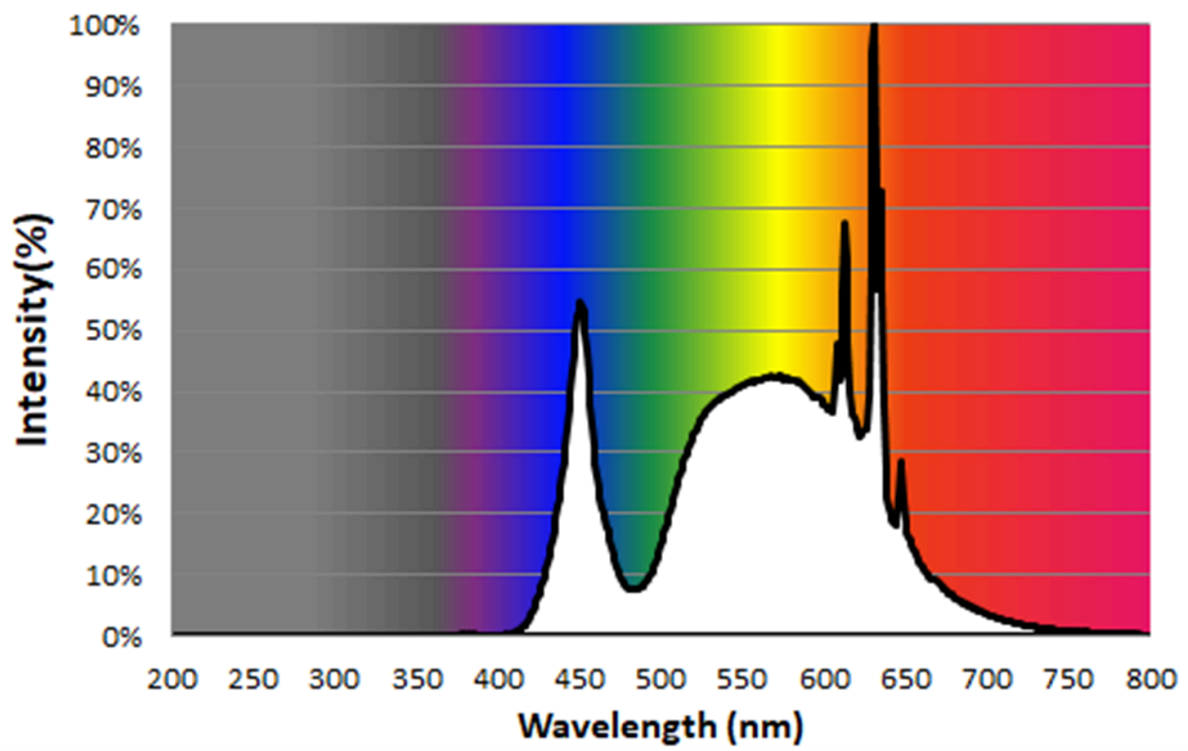
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 600 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	1000...20000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	11,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

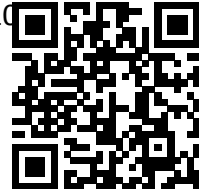
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		0,10	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	131	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	67		
	Tiefe	131		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	100
			Farbwertanteile (x und y)	0,382 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
<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 ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



**EPREL-Eintragungsnummer** 2187079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2187079>

**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)

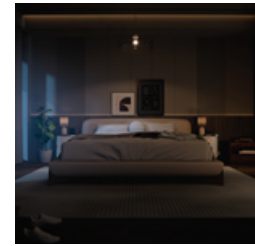
**E-Mail-Adresse:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefonnummer:** 00800 744 547 75

**Anschrift:**

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

## Produktdatenblatt



### Philips Hue smarte E27 LED Lampe, White Ambiance, ersetzt 100W, 1000-20000K, dimmbar, kompatibel mit gängigen Smart-Home-Assistenten, 1er Pack

Bringe die Vorteile von natürlichem Tageslicht in dein Zuhause mit unserer bisher smartesten Lampe, die 40 % weniger Strom verbraucht und mit Vollspektrum-Weißlicht ausgestattet ist – frei einstellbar, um zwischen gemütlichem Kerzenschein bis zu belebendem kühlem Weißlicht zu wechseln. Passe dein Licht noch weiter an mit ultra-tiefem Dimmen von der vollen Helligkeit bis hinunter zu 0,2 %.

#### Technische Daten

Max. Wattage	11.8
Sockel	E27
Schutzklasse	
Schutzart	IP20
Volt	230
Lumen	1600
Kelvin	1000-20000

#### Artikeldaten

EAN Artikel	8720169364288
Bestellnummer (EOC)	36428800
12NC	929003855001
Flammenanzahl	1
Zolltarifnummer	8539520000
Herkunftsland	China

#### Gewichte

Artikelgewicht / kg netto	0.15
Artikel mit Verpackung / kg	0.21

#### Verpackungsmaße

Artikel unverpackt in cm (H/B/T)	13.1	6.7	6.7
Verpackung in cm (H/B/T)	21.0	7.2	7.2

#### Design/Materialausführ.

Material	Plastik
Grundfarbe	Weiß
Dimmeffekt	Fernbedienung; Handy_Tablet

#### Energieeffizienz

Kategorie	D
-----------	---

#### Inkl.

Inkl. Batterie	Nein
Inkl. Dimmschalter	Nein
Inkl. Bridge	Nein
Inkl. Leuchtmittel	Ja

#### Verschiedenes

Typ	Lichtquelle
Kabellänge	
Höhenverstellbar	Nein



Ausstellungsdatum: 07.08.2025

Signify GmbH

Technische Anforderungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Die Marken sind Eigentum der Signify GmbH oder der jeweiligen Firmen.