

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2025 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./Numero 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Modellkennung: 9290013453A

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	HfLle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

### Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Einzustand (kWh/1000 h) auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet:	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutlichtstrom (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:	470 in Kugel (360°)	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Einzustand (P <sub>in</sub> ) in W	4,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>in</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>in</sub> )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

Siehe 172

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet:		nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
--	--	---	--

äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	97	Spektrale Strahlungverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	35		

Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	40
---	----	---	----

		Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,410
--	--	---------------------------	----------------

### Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,93		

### Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

Verschiebungsfaktor (cos φ <sub>1</sub> )	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt:	Ja	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.

