

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskenzeichnung 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: 8718696707654

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:	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	400 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	5,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _b) in W, auf die	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{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, Beleuchtungsstrahlungs- und Nicht-Beleuchtungsstrahlung (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 ^(a)	Ja	Falls gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	50	
		Farbwertanteile (x und y)	0,382	
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)	1 050	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	25	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	70	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,80	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3	
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;

