



42170700 LED 50W GU10 WH 36D ND EELB SRT4

Philips Classic LED Lampe mit Energieeffizienzlabel B ersetzt 50W, GU10 Sockel, warmweiss (3000K), liefert nachhaltige und langlebige LED Beleuchtung.

Die Lampen innerhalb dieser neuen hocheffizienten Produktkategorie halten 50 Jahre, ca. 3,5x so lange wie Standard-LED-Lampen - fuer weniger Muell. Zudem sparen sie bis zu 60% Energie gegenueber herkoemmlichen LED-Lampen. Dies fuehrt zu einer niedrigeren Stromrechnung, geringeren CO2 Emmissionen und zu einem lebenswerteren Planeten. Immer mit dem EyeComfort Qualitaetsversprechen. Denn eine schlechte Lichtqualitaet kann die Gesundheit der Augen beeintraechtigen. Daher ist es wichtiger denn je, das eigene Zuhause richtig zu beleuchten. Philips LED-Lampen erfuellen strenge Pruefkriterien, um sicherzustellen, dass sie unseren Anforderungen an den Sehkombfort entsprechen.

Technische Daten

Technologie	LED
Eingangswattage	2,4
Ersatzwattage	
Sockel	GU10
Lichtfarbe	N/A
Lebensdauer	50000
Volt	220-240
Startzeit	< 0,5
Lumen	
Kelvin	3000
Schalthäufigkeit	50000
RA-Wert	80

Dimmbarkeit

Dimmbar	Nein
Dimmeffekt	Nein
Garantie	2 Jahre gesetzl. Gewährleistung

Design/Materialausführ.

Material	Kunststoff
Grundfarbe	klar

Energieeffizienz

Kategorie	B
-----------	---

Codes

EAN Artikel	8719514421707
Bestellnummer (EOC)	871951442170700
10NC	9290031631

Gewichte

Artikelgewicht / g netto	36
Artikel mit Verpackung / g	68

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)	12,7	6,3	5,3

Verschiedenes

Typ	
-----	--



Ausstellungsdatum: 04.05.2022

Signify GmbH

Technische Anforderungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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

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: 9290031631

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	B
Nutzlichtstrom (ϕ_{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	380 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

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	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 ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	50
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,403
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		900	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,30	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;

