

# Produktdatenblatt



DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen.

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		28874	
Lichtquellentyp:		LED	
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	DLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	GU5,3	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Hülle:	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein		
Blendschutzschild:	nein	Dimmbar:	mit bestimmten Dimmern
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<i>Allgemeine Produktparameter:</i>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	7	Energieeffizienzklasse:	G
Nutzlichtstrom ( $\Phi$ use) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht.	445 bei 90 °	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	4000
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	6,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet		Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	82
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	48	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast 
	Breite	50	
	Tiefe	50	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	44 W
	Farbwertanteile (x und y)	0,377	
		0,376	
<i>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</i>			
Spitzenlichtstärke (cd)	800	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	38
<i>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</i>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	13	Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,93		
<i>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</i>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )	0,9	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein	Falls ja, Wert der ersetzen Leistung (W)	
Flimmer-Messgröße (PstLM)		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	