

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:		28758		
Lichtquellentyp:		LED		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	DLS	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	GU5,3			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein	
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein	Hülle:	keine Hülle	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein			
Blendschutzschild:	nein	Dimmbar:	mit bestimmten Dimmern	
Produktparameter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert	
Allgemeine Produktparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	7	Energieeffizienzklasse:	G	
Nutzlichtstrom (Φuse) 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)	2700	
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	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast		
	Breite			
	Tiefe			
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	44 W	
	Farbwertanteile (x und y)	0,455		
		0,41		
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:	1	Lebensdauerfaktor	0,9	
Lichtstromerhalt	0,93			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cosφ1)	0,9	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6	
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)		
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,4	