

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:		28930	
Lichtquellentyp:		Andere als aufgezählt	
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Andere als aufgezählt	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	DLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	GU10	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Hülle:	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein		
Blendschutzschild:	nein	Dimmbar:	nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	4	Energieeffizienzklasse:	G
Nutzlichtstrom (Φ_{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.	250 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	3,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	0
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	54	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	51	
	Tiefe	51	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	nein	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	
	Farbwertanteile (x und y)	0,383	
		0,386	
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	600	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	0	Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos\phi_1$)	0,4	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)	0,04	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0