

# Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH			
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen			
Modellkennung:		93661			
Lichtquellentyp:					
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:			
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):		GU5,3 / GU10			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:		Vernetzte Lichtquelle (CLS):			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:		nein			
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:		nein			
Blendschutzschild:		Dimmbar:			
		ja			
Produktparameter					
Parameter		Wert			
Parameter		Wert			
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		Energieeffizienzklasse:			
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.		bei			
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W		Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)			
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet		Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet			
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile		Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte			
Höhe		Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Breite				93	
Tiefe				93	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		nein			
		Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)			
		Farbwertanteile (x und y)			
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>					
Spitzenlichtstärke (cd)		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel			
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>					
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:		Lebensdauerfaktor			
Lichtstromerhalt					
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>					
Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen			
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		nein			
Flimmer-Messgröße (PstLM)		Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)			
		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)			