

# Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		96981	
Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):		E27	
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:		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	
Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte			
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	213	
	Breite	62	
	Tiefe	62	
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
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	
Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)			
Flimmer-Messgröße (PstLM)		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	