

# Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		79940	
Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):			
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: nein
Produktparameter			
Parameter		Wert	Parameter
Parameter		Wert	Parameter
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet			Energieeffizienzklasse: D
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	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) 3.000
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W		12	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) 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	9	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
	Breite	160	
	Tiefe	160	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) 104 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)