

# Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH		
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen		
Modellkennung:		96808		
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:	mit bestimmten Dimmern	
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 (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.	bei	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	6,3	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		
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			87
	Tiefe			87
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	46,5 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 (cosφ1)		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)		