

Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		99943	
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:	ja	Hülle:	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein		
Blendschutzschild:	nein	Dimmbar:	mit bestimmten Dimmern
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		Energieeffizienzklasse:	E
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)
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W		5	2.000 - 2.700
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet			Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	5	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte
	Breite	90	
	Tiefe	90	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		ja	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
		Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	48 W
		Farbwertanteile (x und y)	
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)			Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:			Lebensdauerfaktor
Lichtstromerhalt			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
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)