

Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		92492	
Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:		Vernetzte Lichtquelle (CLS):	
		nein	
Farblich abstimmbare Lichtquelle:		Hülle:	
		nein	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:			
		nein	
Blendschutzschild:		Dimmbar:	
		nein	
Produktparameter			
Parameter		Wert	
Parameter		Wert	
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		Energieeffizienzklasse:	
Nutzlichtstrom (Φ_{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.		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		Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	
		0,7	
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, Beleuchtungssteuersteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe		
	Breite	120	
	Tiefe	120	
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	
		ja	
		6 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 ($\cos\phi_1$)		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	
		nein	
Flimmer-Messgröße (PstLM)		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	