

Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		93742	
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.		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	
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile		Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
Höhe		7	
Breite		86	
Tiefe		86	
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		nein	
Farbwertanteile (x und y)		Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	
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.		nein	
Flimmer-Messgröße (PstLM)		Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	
		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	