

Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		94681	
Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:		NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:		nein	Hülle:
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:		nein	
Blendschutzschild:		nein	Dimmbar: ja
Produktparameter			
Parameter		Wert	Parameter
Parameter		Wert	Parameter
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet			Energieeffizienzklasse: F
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	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		46	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, Beleuchtungssteuersteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	17,5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	8,8	
	Tiefe		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) 237 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.		nein	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)
Flimmer-Messgröße (PstLM)			Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)