

Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH		
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen		
Modellkennung:		93420		
Lichtquellentyp:				
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:		
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	GU10			
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:	nein	
Produktparameter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert	
Allgemeine Produktparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		Energieeffizienzklasse:	G	
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	5	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, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast		
	Breite			90
	Tiefe			90
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	39 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	SDCM 6	
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 (P_{stLM})		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)		