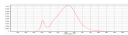


Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH		
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen		
Modellkennung:		28679		
Lichtquellentyp:		LED		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	E27			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein	
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein	Hülle:	keine 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	7	Energieeffizienzklasse:	F	
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.	600 bei 360 °	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	2.700	
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	6,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet		Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	82	
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	174	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast 	
	Breite			125
	Tiefe			125
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	48 W	
	Farbwertanteile (x und y)	0,469		
		0,421		
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:	15	Lebensdauerfaktor	100	
Lichtstromerhalt	75			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cosφ1)	0,9	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	<= 6 Step Mac Adam Ellipse	
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)	0,3	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,1	