

Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Paulmann Licht GmbH		
Anschrift des Lieferanten:	Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen		
Modellkennung:	29052		
Lichtquellentyp:	LED		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	DLS
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:	nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	5	Energieeffizienzklasse:	E
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.	470 bei 90 °	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	4.000
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet		Farbwiedergebeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe Breite Tiefe	101 63 63	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	40 W
	Farbwertanteile (x und y)	0,38 0,368	
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	1000	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergebeindex:	1	Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt	75		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos\phi_1$)	0,57	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	<= 6 Step Mac Adam Ellipse
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein	Falls ja, Wert der ersetzen Leistung (W)	
Flimmer-Messgröße (PstLM)	0,1	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,1