## Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des	Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:			Ouezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:			29133	
Lichtquellentyp:			LED	
		T .==		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):		E14		
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			<u> </u>	
Parameter		Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		3	Energieeffizienzklasse:	Α
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.		525 bei 360 °	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	3.000
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W		2,5	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	80
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates	Höhe	113	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile	Breite	35		
und Nicht-Beleuchtungsteile	Tiefe	35		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	43 W
		Farbwertanteile (x	0,44	
		und y)	0,4	
Parameter für Lichtquellen mit	gebündeltem Licht:	ı		
Spitzenlichtstärke (cd)			Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
Parameter für LED- und OLED-	Lichtquellen:		<u>,                                      </u>	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:		8	Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt		96		
Parameter für LED- und OLED-	Netzspannungslichte	quellen:		
Verschiebungsfaktor (cosφ1)		0,42	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 (PstLM)		0,1	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,4