

Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:			
Anschrift des Lieferanten:			Paulmann Licht GmbH
Modellkennung:			Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen
Lichtquellentyp:			28829
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Andere als aufgezählt	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	E27	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Hülle:	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein	Dimmbar:	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein		
Blendschutzschild:	nein		mit bestimmten Dimmern
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	4	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.	120 bei 360°	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	1.800
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	3,6	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	79
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe Breite Tiefe	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	13 W
	Farbwertanteile (x und y)	0,536	
		0,413	
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:	0	Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt	75		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos\phi_1$)	0,9	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine Leuchstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein	Falls ja, Wert der ersetzen Leistung (W)	
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,4