

# Produktdatenblatt



DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen.

<b>Name oder Handelsmarke des Lieferanten:</b> Paulmann Licht GmbH <b>Anschrift des Lieferanten:</b> Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen <b>Modellkennung:</b> 28524 <b>Lichtquellentyp:</b> Andere als aufgezählt  <b>Verwendete Beleuchtungstechnologie:</b> Andere als aufgezählt <b>Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):</b> E14 <b>Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:</b> MLS <b>Farblich abstimmbare Lichtquelle:</b> nein <b>Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:</b> nein <b>Blendschutzschild:</b> nein  <b>Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:</b> NDLS			
<b>Produktparameter</b>			
<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>	<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	2	Energieeffizienzklasse:	
Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht.	160 bei 360 °	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	1700
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	2	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 Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	97	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast 
	Breite	35	
	Tiefe	35	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	16,2 W
	Farbwertanteile (x und y)	0,557	
		0,416	
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:		Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt	70		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )	0,45	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)	1	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,4