

Produktdatenblatt



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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH							
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen							
Modellkennung:		28434							
Lichtquellentyp:		Andere als aufgezählt							
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Andere als aufgezählt	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	DLS						
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	GU10								
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	6	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.	350 bei 90 °	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	2700						
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	5,7	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							
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	<table border="1"> <tr> <td>Höhe</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>Tiefe</td> <td>51</td> </tr> </table>	Höhe	53	Breite	51	Tiefe	51	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
Höhe	53								
Breite	51								
Tiefe	51								
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	nein	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)							
	Farbwertanteile (x und y)								
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:									
Spitzenlichtstärke (cd)	650	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36						
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:									
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:		Lebensdauerfaktor							
Lichtstromerhalt	75								
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:									
Verschiebungsfaktor (cosϕ1)	0,5	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	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)		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)							