

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:		29161							
Lichtquellentyp:		LED							
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS						
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	E27								
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	ja						
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	ja	Hülle:	keine Hülle						
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein								
Blendschutzschild:	nein	Dimmbar:	ja						
Produktparameter									
Parameter	Wert	Parameter	Wert						
Allgemeine Produktparameter:									
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	8	Energieeffizienzklasse:	G						
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.	600 bei 360 °	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	2200 - 5500						
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	7,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	0,5						
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	<table border="1"> <tr> <td>Höhe</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>Tiefe</td> <td>125</td> </tr> </table>	Höhe	175	Breite	125	Tiefe	125	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
Höhe	175								
Breite	125								
Tiefe	125								
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	47 W						
	Farbwertanteile (x und y)	0,332							
		0,35							
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:	63	Lebensdauerfaktor	0,9						
Lichtstromerhalt	0,93								
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:									
Verschiebungsfaktor (cosφ1)	0,62	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)	0,5	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,2						