

Produktdatenblatt



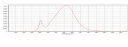
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen.

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Paulmann Licht GmbH		
Anschrift des Lieferanten:	Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkxen		
Modellkennung:	28838		
Lichtquellentyp:	LED		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	R7s		
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

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	9	Energieeffizienzklasse:	E
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.	1055 bei 360 °	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	9	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	82
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	78	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast 
	Breite	28	
	Tiefe	28	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	75 W
	Farbwertanteile (x und y)	0,457	
		0,402	

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:	6	Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt	70		

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

Verschiebungsfaktor (cosφ1)	0,5	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	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,01