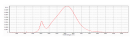
Productinformatieblad

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	Paulmann Licht GmbH
Adres van de leverancier:	Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen
Typeaanduiding:	28647
Lichtbrontype:	LED

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	**Niet-gericht of gericht:**	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	**Geconnecteerde lichtbron (CLS):**	neen
Lichtbron met regelbare kleur:	neen	**Omhulsel:**	geen omhulsel
Lichtbron met hoge luminantie:	neen		
Antiverblindingsscherm:	neen	**Dimbaar:**	mit bestimmten Dimmern

Productparameters

Parameter	Waarde	**Parameter**	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	13	**Energie-efficiëntieklasse:**	E
Nuttige lichtstroom (Φuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1521 in 360 °	**Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld**	2700
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	12,5	**Stand-byvermogen (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimale**	
Netwerkgebonden stand-byvermogen (Pnet) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen		**Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld**	82
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) – **Hoogte**	126	**Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast**	
Breedte	70		
Diepte	70		
Beweerd equivalent vermogen	ja	**Indien ja, equivalent vermogen (W)**	100 W
	Kleurcoördinaten (x en y)	0,456	
		0,408	
Parameters voor gerichte lichtbronnen:			
Maximale lichtsterkte (cd)		**Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel, die kunnen worden ingesteld**	
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:			
R9-waarde	7	**Overlevingsfactor**	100
Lumenbehoudsfactor	75		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:			
Verschuivingsfactor (cos φ1)	0,5	**Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen**	SDCM 6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage	neen	**Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)**	
Metriek voor flikkering (Pst LM)	0,6	**Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)**	0,01