

Productinformatieblad

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 on energy labelling of light sources



Naam van de leverancier of het handelsmerk:		Paulmann Licht GmbH		
Adres van de leverancier:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen		
Typeaanduiding:		28751		
Lichtbrontype:		LED		
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS	
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	GU10			
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	neen	
Lichtbron met regelbare kleur:	neen	Omhulsel:	geen omhulsel	
Lichtbron met hoge luminantie:	neen			
Antiverblindingscherm:	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	7	Energie-efficiëntieklasse:	G	
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°)	460 in 90 °	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	7	Stand-byvermogen (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen		
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	83	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast		
	Breedte			51
	Diepte			51
Beweerd equivalent vermogen	neen	Indien ja, equivalent vermogen (W)		
	Kleurcoördinaten (x en y)	0,462		
		0,415		
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)	900	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel, die kunnen worden ingesteld	36	
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde	3	Overlevingsfactor	0,9	
Lumenbehoudsfactor	0,93			
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos φ1)	0,9	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	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)	0,4	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4	