

Productinformatieblad



Naam van de leverancier of het handelsmerk:		Paulmann Licht GmbH		
Adres van de leverancier:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen		
Typeaanduiding:		50126		
Lichtbrontype:		LED		
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS	
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14			
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	ja	
Lichtbron met regelbare kleur:	ja	Omhulsel:	geen omhulsel	
Lichtbron met hoge luminantie:	neen			
Antiverblindingscherm:	neen	Dimbaar:	ja	
Productparameters				
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde	
Algemene productparameters:				
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4,9	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°)	400 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	2.700 - 6.500	
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	4,9	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	82	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	105	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast 	
	Breedte			38
	Diepte			38
Beweerd equivalent vermogen	ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	35 W	
	Kleurcoördinaten (x en y)	0,473		
		0,421		
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	6	Overlevingsfactor	100	
Lumenbehoudsfactor	75			
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos φ1)	0,55	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)	1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4	