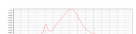


# Productinformatieblad



Naam van de leverancier of het handelsmerk:		Paulmann Licht GmbH	
Adres van de leverancier:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Typeaanduiding:		50124	
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):	ja
Lichtbron met regelbare kleur:	ja	Omhulsel:	geen omhulsel
Lichtbron met hoge luminantie:	neen		
Antiverblindingscherm:	neen	Dimbaar:	ja
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	10	Energie-efficiëntieklasse:	F
Nuttige lichtstroom ( $\Phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	806 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 - 6500
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	9,3	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	118	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast 
	Breedte	60	
	Diepte	60	
Beweerd equivalent vermogen	ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	60 W
	Kleurcoördinaten (x en y)	0,465	
		0,42	
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>			
Maximale lichtsterkte (cd)		Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel, die kunnen worden ingesteld	
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>			
R9-waarde	8	Overlevingsfactor	100
Lumenbehoudsfactor	75		
<b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>			
Verschuivingsfactor (cos $\phi$ 1)	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