

Productinformatieblad



Naam van de leverancier of het handelsmerk:		Paulmann Licht GmbH	
Adres van de leverancier:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Typeaanduiding:		29176	
Lichtbrontype:		LED	
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G13		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	neen
Lichtbron met regelbare kleur:	neen	Omhulsel:	geen omhulsel
Lichtbron met hoge luminantie:	neen		
Antiverblindingscherm:	neen	Dimbaar:	nein
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	22	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°)	2.750 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	4.000
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	22	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	80
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1.213	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast 
	Breedte	27	
	Diepte	27	
Beweerd equivalent vermogen	ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	170 W
	Kleurcoördinaten (x en y)	0,378	
		0,38	
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	10	Overlevingsfactor	100
Lumenbehoudsfactor	98		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:			
Verschuivingsfactor (cos φ1)	0,92	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)	0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1