


Productinformatieblad



Naam van de leverancier of het handelsmerk:		Paulmann Licht GmbH	
Adres van de leverancier:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Typeaanduiding:		5287	
Lichtbrontype:		HL	
Gebruikte verlichtingstechnologie:	HL	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G9		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	nee
Lichtbron met regelbare kleur:	nee	Omhulsel:	geen omhulsel
Lichtbron met hoge luminantie:	nee		
Antiverblindingscherm:	nee	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	25	Energie-efficiëntieklasse:	G
Nuttige lichtstroom (Φ_{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°)	225 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	25	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	100
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	42	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast 
	Breedte	13	
	Diepte	13	
Beweerd equivalent vermogen	nee	Indien ja, equivalent vermogen (W)	
Kleurcoördinaten (x en y)		0,468	
		0,412	

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	100	Overlevingsfactor	100
Lumenbehoudsfactor	75		

Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:

Verschuivingsfactor (cos ϕ 1)	1	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage	nee	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	
Metriek voor flikkering (Pst LM)	0,5	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,2