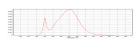


Productinformatieblad



Naam van de leverancier of het handelsmerk:		Paulmann Licht GmbH	
Adres van de leverancier:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Typeaanduiding:		28802	
Lichtbrontype:		LED	
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	GU5,3		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	nee
Lichtbron met regelbare kleur:	nee	Omhulsel:	geen omhulsel
Lichtbron met hoge luminantie:	nee		
Antiverblindingscherm:	nee	Dimbaar:	nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	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°)	440 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	3000
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	4,9	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	58	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast 
	Breedte	100	
	Diepte	100	
Beweerd equivalent vermogen	nee	Indien ja, equivalent vermogen (W)	
	Kleurcoördinaten (x en y)	0,442	
		0,405	
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	15	Overlevingsfactor	100
Lumenbehoudsfactor	75		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:			
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)	0,7	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	SDCM 6
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)		Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	