Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Paulmann

Adres van de leverancier: Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

Typeaanduiding: 28819

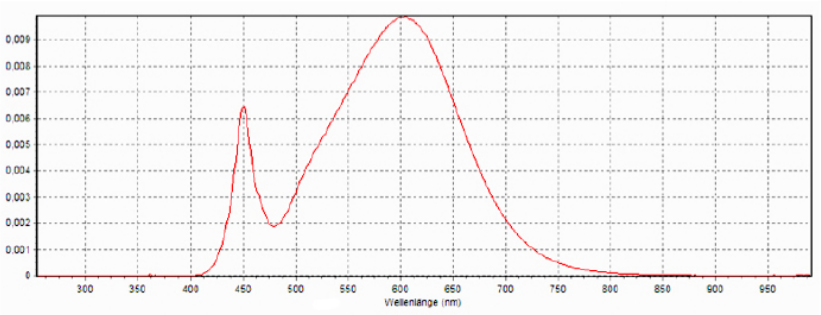
Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	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:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	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	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	270 in Bol (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	2000...3000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	55	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	18		
	Diepte	18		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	26
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,436 0,398
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		24	Overlevingsfactor	-
Lumenbehoudsfactor		-		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,62	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-[(b)]	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;


0.009
0.008
0.007
0.006
0.005
0.004
0.003
0.002
0.001
0
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
Wellenlänge (nm)

Model in de EU in de handel gebracht van 14/08/2020

EPREL-registratienummer: 461019

https://eprel.ec.europa.eu/qr/461019

Leverancier: Paulmann Licht GmbH (Importeur)

Website: www.paulmann.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Info

Website: www.paulmann.com

E-mail: info@paulmann.de

Telefoon: +49 (0) 5041 998 0

Adres:
Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Duitsland