Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Paulmann

Anschrift des Lieferanten: Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

Modellkennung: 28536

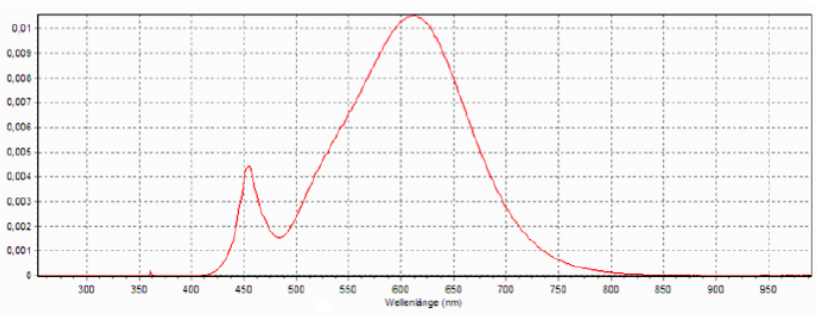
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	250 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	52	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	51		
	Tiefe	51		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,457 0,419
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,62	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[(b)]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,4	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	1,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;


0,01
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)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06

EPREL-Eintragungsnummer 721396 https://eprel.ec.europa.eu/qr/721396

Lieferant: Paulmann Licht GmbH (Importeur) **Website:** www.paulmann.com

Kundenbetreuung:

Name: Info **Website:** www.paulmann.com

E-Mail-Adresse: info@paulmann.de **Telefonnummer:** +49 (0) 5041 998 0

Anschrift:
Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Deutschland

Artikelnummer:
28536

EAN-Nummer:
4000870285367

Name
LED Reflektor Maxiflood 3,5W GU10 230V dimmbar 2700K

Hersteller
Paulmann

Technische Daten

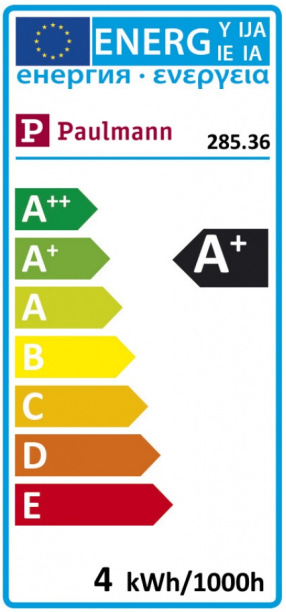
Anzahl Brennstellen	1
Bauform	Reflektor
Bestückung	3,5 W
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A+
Energieverbrauch	4 kWh_1000h
Farbe	Softopal
Farbtemperatur_Formel	2.700 K
Gewicht brutto	56 g
Gewicht netto	46 g
Lebensdauer	15.000 h
Spannung	230 V
Stromstärke	14 mA





Leuchtmitteldaten

Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom	0,0 s
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom	<0,0 s
Anlaufzeit Vorzeichen	<
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A+
Energieverbrauch	4 kWh_1000h
Farbkonsistenz	<= 6 Step Mac Adam Ellipse
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra
Leistungsfaktor	0,98
Nennlichtstrom	250 lm
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70 %
Schaltzyklen vorzeitiger Ausfall >=	50000
Sockel/Fassung	GU10
Spektrale Stahlungsverteilungskurve	SS_LED_2700K
Zündzeit <	1,0 s



Texte

Katalogname	Maxiflood

29.11.2017