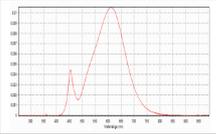


# Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		28536	
Lichtquellentyp:		Andere als aufgezählt	
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Andere als aufgezählt	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Socketyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	GU10		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein	Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein		
Blendschutzschild:	nein	Dimmbar:	mit bestimmten Dimmern
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	4	Energieeffizienzklasse:	G
Nutzlichtstrom ( $\Phi_{se}$ ) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht.	250 bei 360°	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	2.700
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	3,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet		Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	52	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast 
	Breite	51	
	Tiefe	51	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	nein	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	
	Farbwertanteile (x und y)	0,461	
		0,417	
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	3	Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt	70		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )	0,98	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	$\leq 6$ Step Mac Adam Ellipse
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,4

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
Socket/Fassung	GU10
Spektrale Strahlungsverteilungskurve	SS_LED_2700K
Zündzeit <	1,0 s

#### Texte

Katalogname	Maxiflood
-------------	-----------

