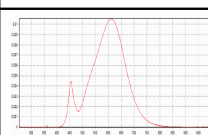


# Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		28770	
Lichtquellentyp:		Andere als aufgezählt	
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Andere als aufgezählt	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Sockettyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	E27		
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	5	Energieeffizienzklasse:	F
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.	420 bei 360°	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	2.500
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,5	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	84
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	170	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast 
	Breite	125	
	Tiefe	125	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	37 W
	Farbwertanteile (x und y)	0,463	
		0,42	
<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:	2	Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt	85		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )	0,9	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:  
**28770**

EAN-Nummer:  
4000870287705



Name

**LED G125 Ringspiegel gep 420lm E27 gold dim 2500K 230V**

Hersteller  
Paulmann

#### Kaufmännische Daten

VPE pro Masterkarton	10
SB Artikel	SB-Verpackung

#### Technische Daten

Anzahl Brennstellen	1
Bauform	Globe
Bestückung	4,5 W
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A+
Energieverbrauch	5 kWh_1000h
Farbe	Ringspiegel gold
Farbtemperatur Bereich	2.500 K
Gewicht brutto	212 g
Gewicht netto	102 g
Lebensdauer	15.000 h
Material	Glas
Spannung	230 V



#### Leuchtmitteldaten

Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A+
Energieverbrauch	5 kWh_1000h
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra
Leistungsfaktor	0,9
Nennlichtstrom	420 lm
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	85 %
Schaltzyklen vorzeitiger Ausfall >=	50000
Sockel/Fassung	E27
Entspricht Glühlampe	37 W
Spektrale Strahlungsverteilungskurve	SS_LED_2700K
Zündzeit <	0 s

#### Abmessungen

Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	170 x x mm
Ø	125 mm
Höhe	170 mm

#### Kaufmännische Daten II

Zolltarifnummer	85395000000
Ursprungsland	CN
Verpackungseinheit SAP	1
Verpackungsmaße BxHxL	13,6 x 21,3 x 13,5 cm

