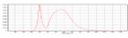


Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		28801	
Lichtquellentyp:		LED	
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Socketyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	G9		
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:	nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	5	Energieeffizienzklasse:	F
Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht.	470 bei 360°	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	4.000
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet		Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	82
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	70	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast 
	Breite	18	
	Tiefe	18	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	40 W
	Farbwertanteile (x und y)	0,377	
		0,377	
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	9	Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt	75		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor (cosφ1)	0,5	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	<= 6 Step Mac Adam Ellipse
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	
Flimmer-Messgröße (PstLM)	0	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0

Artikelnummer:
28801

EAN-Nummer:
4000870288016



Name
LED 3er STS G9 470lm 5W 4000K 230V

Hersteller **Paulmann**

Leuchtmitteldaten

Anzahl Brennstellen	01
Lebensdauer	15.000 h
Anzahl Bestückung	3x
Bestückung	3x5 W
Farbtemperatur Bereich	4.000 K
Entspricht Glühlampe	40 W
Nennlichtstrom	470 lm
Bemessungs-/Nutzlichtstrom	470 lm
Bestückung	5 W
Bemessungsleistung	5 W
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra
Sockel/Fassung	G9
Leuchtmittleigenschaft	Leuchtmittel



Abmessungen

Verpackungsmaße BxHxL	12,1 x 15,5 x 2,7 cm
Durchmesser	18 mm
Gewicht netto	64 g
Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	H: 70 mm

Technische Daten

Spannung	230 V
Dimmbar	Nein

Artikelinfo

Interner Code	288.01
EAN	4000870288016
Farbe	Klar
Lieferumfang	Montageanleitung
Hersteller	Paulmann