

# Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		79890	
Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):			
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:	nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		Energieeffizienzklasse:	F
Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht.	bei	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	3.000
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	13	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	
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuersteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe		Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
	Breite	300	
	Tiefe	300	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	98,9 W
	Farbwertanteile (x und y)		
<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:		Lebensdauerfaktor	
Lichtstromerhalt			
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	
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)		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	

Artikelnummer:  
**79890**

EAN-Nummer:  
4000870798904



Name

**Panel Velora 300mm 13W 3000K weiß 230V Metall**

Hersteller

**Paulmann**

#### Leuchtmitteldaten

Anzahl Brennstellen	01
Bestückung	13 W
Anzahl Bestückung	1x
Lebensdauer	20.000 h
Farbtemperatur Bereich	3.000 K
Entspricht Glühlampe	98,9 W
Bestückung	incl. 1x13 W
Leuchtmittleigenschaft	LED fest integriert
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra



#### Abmessungen

Gewicht netto	1.261 g
Durchmesser	300 mm
Verpackungsmaße BxHxL	36,5 x 36,8 x 9,1 cm
Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	T: 66 mm

#### Technische Daten

Trafoleistung	15 VA
Spannung	230 V
IP Schutz	IP20
Dimmbar	Nein

#### Artikelinfo

EAN	4000870798904
Garantie	5 Jahre
Interner Code	798.90
Material	Metall
Lieferumfang	Montageanleitung
Hersteller	Paulmann
Farbe	Weiß