

# Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		93480	
Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	
Socketyp (oder sonstige 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		Energieeffizienzklasse:	G
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)	2.700
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	6,5	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	
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe		Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
	Breite	78	
	Tiefe	78	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	nein	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	32 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	$\leq 6$ 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)		Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	

Artikelnummer:  
**93480**

EAN-Nummer:  
4000870934807



Name  
**EBL Set Nova rd starr LED IP44 3-stepdim 3x6,5W 230V GU10 51mm Alu ged/Alu**

Hersteller **Paulmann**

#### Leuchtmitteldaten

Anzahl Brennstellen	03
Lebensdauer	15.000 h
Farbtemperatur Bereich	2.700 K
Entspricht Glühlampe	32 W
Anzahl Bestückung	3x
Nennlichtstrom	460 lm
Bestückung	6,5 W
Sockel/Fassung	GU10
Bestückung	incl. 3x6,5 W
Leuchtmittleigenschaft	LED wechselbar
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra



#### Abmessungen

Verpackungsmaße BxHxL	12,8 x 23,8 x 8,6 cm
Gewicht netto	421 g
Hohlraumtiefe	60 mm
Mindest-Hohlraumtiefe	60 mm
Einbautiefe	75 mm
Durchmesser	78 mm

#### Technische Daten

Spannung	230 V
Dimmbar	Ja

#### Artikelinfo

EAN	4000870934807
Garantie	5 Jahre
Interner Code	934.80
Material	Alu
Farbe	Alu gedreht
Lieferumfang	Montageanleitung Leuchtmittel
Hersteller	Paulmann