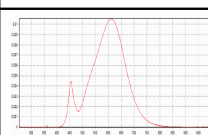


Produktdatenblatt



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Paulmann Licht GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen	
Modellkennung:		28771	
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	5	Energieeffizienzklasse:	F
Nutzlichtstrom (Φ_{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.	470 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	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	140	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast 
	Breite	75	
	Tiefe	75	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	40 W
	Farbwertanteile (x und y)	0,463	
		0,42	
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:	8	Lebensdauerfaktor	100
Lichtstromerhalt	75		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos\phi_1$)	0,9	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)	1	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,4

Artikelnummer:
28771

EAN-Nummer:
4000870287712



Name

LED AGL Fantastic Colors 470lm E27 dim 2700K 230V

Hersteller
Paulmann

Kaufmännische Daten

VPE pro Masterkarton	10
SB Artikel	SB-Verpackung

Technische Daten

Anzahl Brennstellen	1
Bauform	Standardform
Bestückung	5 W
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A+
Energieverbrauch	5 kWh_1000h
Farbe	Dichroic
Farbtemperatur Bereich	2.700 K
Gewicht brutto	121 g
Gewicht netto	91 g
Lebensdauer	15.000 h
Spannung	230 V



Leuchtmitteldaten

Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A+
Energieverbrauch	5 kWh_1000h
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra
Leistungsfaktor	0,9
Nennlichtstrom	470 lm
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	75 %
Schaltzyklen vorzeitiger Ausfall >=	50000
Sockel/Fassung	E27
Entspricht Glühlampe	40 W
Spektrale Strahlungsverteilungskurve	SS_LED_2700K
Zündzeit <	0 s

Abmessungen

Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	140 x x mm
Ø	75 mm
Höhe	140 mm

Kaufmännische Daten II

Zolltarifnummer	85395000000
Ursprungsland	CN
Verpackungseinheit SAP	1
Verpackungsmaße BxHxL	8 x 18 x 8,1 cm

