

PRODUKTDATENBLATT LED Base PIN 20 300° 1.9W 827 Clear G9

LED BASE PIN G9 | LED-Speziallampen



Anwendungsgebiete

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Foyers, Büroräume
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Quecksilberfreie Lampen





TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1,9 W
Bemessungsleistung	1.90 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Nennstrom	17 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	4.72 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	127
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	159
Oberschwingungsgehalt	143 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

Lichtstrom	200 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	43.00 mm
Durchmesser	14,00 mm
Maximaler Durchmesser	14 mm
Produktgewicht	5,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	89.5 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	10000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G9
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	2.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRT/C-1,9/827-220-240-G9-16/46
Bestellnummer	LEDBASEPIN20 CL

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich -20+8	⊃°C
------------------------------	-----

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G9
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein

Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE	
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja	
Länge	43,00 mm	
Höhe	14.00 mm	
Breite	14.00 mm	
Farbwertanteil x	0.4578	
Farbwertanteil y	0.4101	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360	
Lebensdauerfaktor	0.9	
Verschiebungsfaktor	>0.5	
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein	
EPREL ID	1403251,522874,1856551,2365053	
Model number	AC32109,AC24751,AC58945,AC58945,AC84139	

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Konformitätserklärung	LED PIN 40 NON DIM G9	
PDF	Konformitätserklärung	LED PIN G9	
PDF	Konformitätserklärung	LED lamps	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED PIN G9	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED lamps	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Spektrale Leistungsverteilung	349927_2700K_EvI_5630.eps	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075450042	Faltschachtel 3	20 mm x 49 mm x 95 mm	22.00 g	0.09 dm ³
4058075450059	Versandschachtel 30	119 mm x 109 mm x 104 mm	220.00 g	1.35 dm ³
4058075450066	Versandschachtel 240	256 mm x 236 mm x 237 mm	2428.00 g	14.32 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Zur Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.