

PRODUKTDATENBLATT P CLAS A 40 4 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27





- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : \geq 80; konstanter Farbort

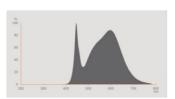
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	32 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1,5 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	400
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	480
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

Lichtstrom	470 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	470 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	105.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	31,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	
Quecksilberfrei Ja		
Bauform / Ausführung	Matt	
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	E 1)
------------------------	------

Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

 $^{1) \ {\}sf Energieeffizienzklasse} \ {\sf auf} \ {\sf einer} \ {\sf Skala} \ {\sf von} \ {\sf A} \ ({\sf h\"o}{\sf chste} \ {\sf Effizienz}) \ {\sf bis} \ {\sf G} \ ({\sf niedrigste} \ {\sf Effizienz})$

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPCLA40 4W/84		
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)	E27		
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein		
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein		
Hülle	Nein		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein		
Blendschutzschild	Nein		
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja		
Länge	105.00 mm		
Höhe	60.00 mm		
Breite	60.00 mm		
Farbwertanteil x	0.380		
Farbwertanteil y	0.380		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.0		
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360		
Lebensdauerfaktor	0.90		
Verschiebungsfaktor	0.40		
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein		
EPREL ID	523199		
Model number	AC32411		

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075592056	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4058075592063	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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.

Haftungsausschluss

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