

PRODUKTDATENBLATT P PRO CLAS P 40 4 W/2700 K E14

PARATHOM® PRO CLASSIC P | LED-Lampen, klassische Miniballform



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 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°
- Dimmbar





- Farbwiedergabeindex R_a: 95

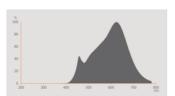
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	25 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1,3 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	2045
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	3273
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70

Photometrische Daten

Lichtstrom	470 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	470 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥95
Lichtfarbe	927
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	77.00 mm
Durchmesser	45,00 mm
Maximaler Durchmesser	45 mm
Produktgewicht	15,00 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)	E14	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	
Quecksilberfrei	Ja	
Bauform / Ausführung	klar	
Anmerkung zum Produkt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)ce.de/dim) / 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

D: 1	· ·
Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E 1)
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPPCLP40D 4W/		
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)	E14		
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	77.00 mm		
Höhe	45.00 mm		
Breite	45.00 mm		
Farbwertanteil x	0.463		
Farbwertanteil y	0.420		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00		
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360		
Lebensdauerfaktor	0.90		
Verschiebungsfaktor	0.40		
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein		
EPREL ID	523207		
Model number	AC32287		

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
POF	Declarations Of Conformity CE
	Catomatriacha und lichttachnischa Dlanungsdataian
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075591752	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 113 mm	42.00 g	0.24 dm ³
4058075591769	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 127 mm	478.00 g	3.08 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.