

# PRODUKTDATENBLATT

## P CLAS P 60 6.5 W/2700 K E14

PARATHOM® Retrofit CLASSIC P DIM | Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### Produktvorteile

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas
- Gute Farbwiedergabe ( $R_a \geq 80$ ) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer



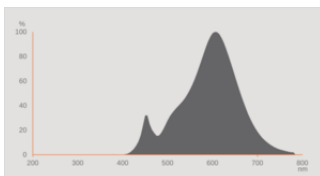
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6,5 W
Bemessungsleistung	6.50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	38 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,02 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	85
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	130
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	806 lm
Lichtausbeute	124 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



**Lichttechnische Daten**

Ausstrahlungswinkel	320 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	320.00 °

**Maße & Gewicht**

Gesamtlänge	78.00 mm
Durchmesser	45,00 mm
Maximaler Durchmesser	45 mm
Produktgewicht	13,00 g

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

**Lebensdauer**

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
Anmerkung zum Produkt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch <Hyperlink target="http://www.ledvance.de/dim">www.ledvance.de/dim)

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Ja
---------	----

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	E 1)
Energieverbrauch	7.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC

Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
---	-----

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

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPCLP60D 6,5W
---------------	-----------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung 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
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.0
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.0
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	78.00 mm
Höhe	45,00 mm
Breite	45,00 mm
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	523120
Model number	AC32295

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075590731	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	23.00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075590748	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	288.00 g	2.62 dm <sup>3</sup>

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.