

PRODUKTDATENBLATT P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Dimbare LED - Lampen, klassische Kolbform



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- 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
- Sockel: E27, B22d





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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6,5 W
Bemessungsleistung	6.50 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	42 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,46 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	1210
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	1935
Netzleistungsfaktor λ	> 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	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
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	104.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	32,00 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)	B22d
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)

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	LEDPCLA60D 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) B22d Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hütle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 104.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523157 Model number AC32325		
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) B22d Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 104.00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EFREL ID 822d	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Pernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Nein Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Nein Annliche Farbtemperatur Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 104.00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EFREL ID Nein	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
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 104.00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523157	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 104.00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	B22d
Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 104.00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 5523157	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 104.00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x Angabertanteil y Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor Verschiebungsfaktor LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
BlendschutzschildNeinÄhnliche FarbtemperaturSINGLE_VALUEAngabe, ob äquivalente LeistungsaufnahmeJaLänge104.00 mmHöhe60.00 mmBreite60.00 mmFarbwertanteil x0.463Farbwertanteil y0.420HalbwertswinkelentsprechungSPHERE_360Lebensdauerfaktor0.90Verschiebungsfaktor0.50LED Lichtquelle ersetzt eine LeuchtstofflichtquelleNeinEPREL ID523157	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 104.00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 40.420 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor Verschiebungsfaktor LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID SINGLE_VALUE SINGLE_VALUE SINGLE_VALUE SINGLE_VALUE 104.00 mm 60.00 m	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 104.00 mm 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID A04.00 mm 0.463 SPHERE_360 0.90 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein	Blendschutzschild	Nein
Länge 104.00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523157	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523157	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523157	Länge	104.00 mm
Farbwertanteil x Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 523157	Höhe	60.00 mm
Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523157	Breite	60.00 mm
Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 523157	Farbwertanteil x	0.463
Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523157	Farbwertanteil y	0.420
Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 523157	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID S23157	Lebensdauerfaktor	0.90
EPREL ID 523157	Verschiebungsfaktor	0.50
	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
Model number AC32325	EPREL ID	523157
	Model number	AC32325

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075591073	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591080	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 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.