

PRODUKTDATENBLATT

P CLAS A 150 21 W/2700 K E27

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



Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Lange Lebensdauer bis zu 25.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80 ; konstanter Farbort



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	21 W
Bemessungsleistung	21.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	150 W
Nennstrom	100 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	4,7 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	45
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	72
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtstrom	2452 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	2452 lm
Lichtausbeute	116 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 sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	200 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	143.00 mm
Durchmesser	67,00 mm
Maximaler Durchmesser	67 mm

Produktgewicht	208,00 g
----------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	109 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor 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	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+ ¹⁾
Energieverbrauch	21.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

¹⁾ Energieeffizienzklasse (EWG) auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRAA/F-21/827-220-240-E27-60
Bestellnummer	LEDPCLA150D 21W

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Länge	143,00 mm
Höhe	67.00 mm
Breite	67.00 mm

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
---------------------------	--------------------



Konformitätserklärung

Declaration of Conformity LED Classic A, B, P, Stick Lamps

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
---	--------------------



IES-Datei (IES)

AC10701_CLA150D 21W 230VFR E27



LDT-Datei (Eulumdat)

AC10701_CLA150D 21W 230VFR E27



Lichtverteilungskurve, Typ Polar

LEDPCLA150D FR 21W 827 230V E27 FS1 OSRAM



Lichtverteilungskurve, Typ Polar

LEDPCLA150D 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM



Lichtverteilungskurve, Typ Polar

LEDPCLA150D 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075292611	Faltschachtel 1	67 mm x 67 mm x 145 mm	233.00 g	0.65 dm ³
4058075292628	Versandschachtel 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	2457.00 g	8.02 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
- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe www.ledvance.de/ledlampen
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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