

PRODUKTDATENBLATT LED Classic A 60 P 8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A P | LED-Lampen, klassische A Kolbenform aus recyceltem Plastik



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Die aus recyceltem Kunststoff hergestellte Lampe trägt zur Reduzierung von CO2-Emissionen und Plastikabfall bei

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Besteht aus mindestens 50 % recyceltem Kunststoff (im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Kunststoffs)
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : \geq 80; konstanter Farbort





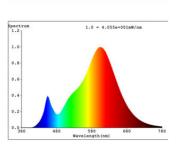
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8 W
Bemessungsleistung	8.00 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	62 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	11.2 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	53
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	67
Oberschwingungsgehalt	112 %
Netzleistungsfaktor λ	0,63

Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
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)	0.4



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	180 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	105.00 mm
Durchmesser	59,00 mm
Maximaler Durchmesser	59 mm
Produktgewicht	20,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	95 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

Oktober 28, 2025, 16:01:45 LED Classic A 60 P 8W 827 Frosted E27

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	F 1)
Energieverbrauch	8.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LED CLA60 8W 82

LOGISTISCHE DATEN

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	
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00 W	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja	
Länge	105,00 mm	
Höhe	59.00 mm	
Breite	59.00 mm	
Farbwertanteil x	0.4578	
Farbwertanteil y	0.4101	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360	
Lebensdauerfaktor	0.90	
Verschiebungsfaktor	0.951	
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein	
EPREL ID	1351499,1857042,2192460,2505619	
Model number	AC44997,AC55981,AC69303,AC91914	

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	Classic A_B_P 15000h FR
PDF	Konformitätserklärung	LED CLASSIC A_P NON-DIM
PDF	Konformitätserklärung	LED lamp
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED lamp

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
Spektrale Leistungsverteilung	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854049088	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	29.00 g	0.40 dm ³
4099854049095	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	420.00 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.

Referenzen / Verweise

- 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.