

PRODUKTDATENBLATT VALUE CLAS A 60 FR 8 W/2700 K E27

LED VALUE CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer



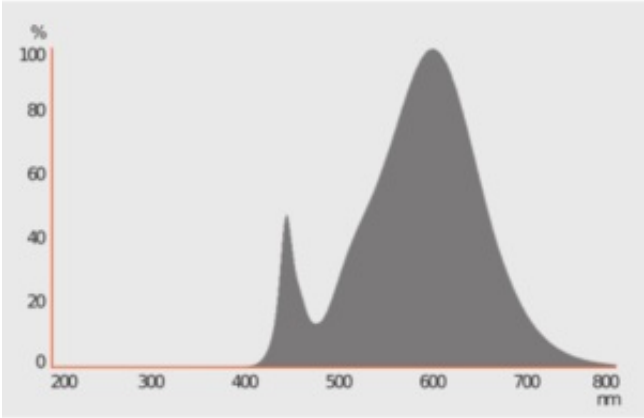
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

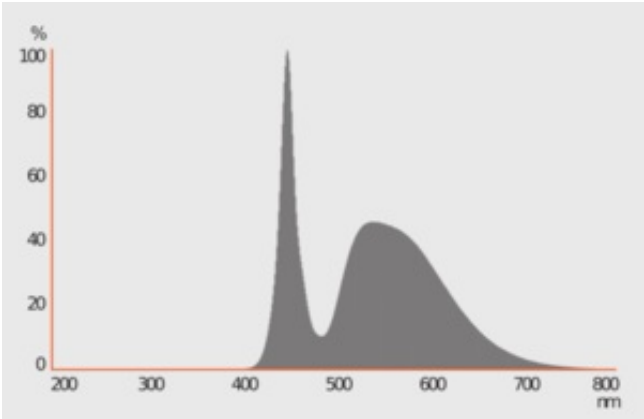
Nennleistung	8 W
Bemessungsleistung	8.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	60 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	10 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	160
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	256
Oberschwingungsgehalt	81 %
Netzleistungsfaktor λ	0,66

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 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



349927_2700K_Evl_5630.eps

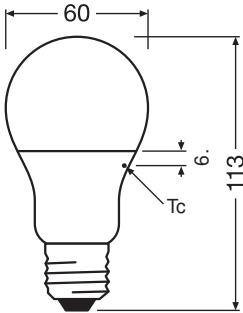


LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	150 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	107.00 mm
Durchmesser	60,00 mm

Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	22,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	87 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	10000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

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	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRAA/F-9,5/827-220-240-E27-60
Bestellnummer	VALUECLA60 8W/8

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

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)	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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	107,00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	60.00 mm
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1403215,523308,1381364,1857042,1855184
Model number	AC31150,AC44913,AC24699,AC56433,AC55981,AC55981

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity Classic A lamp
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
	Konformitätserklärung UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	AC08919_CLA60 8,5W 230VFR E27
	LDT-Datei (Eulumdat)	AC08348_CLA60 8,5W 230VFR E27
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	VALUECLA60 8,5W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Spektrale Leistungsverteilung	349927_2700K_Evl_5630.eps
	Spektrale Leistungsverteilung	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899326842	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	31.00 g	0.40 dm³
4058075803817	Bündel 2			
4058075803831	Bündel 3			
4052899326859	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	426.00 g	5.20 dm³
4058075803824	Versandschachtel 20	316 mm x 252 mm x 125 mm	1542.00 g	9.95 dm³
4058075803848	Versandschachtel 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	2218.00 g	14.65 dm³
4058075283442	Versandschachtel 60	420 mm x 337 mm x 270 mm	3941.00 g	38.22 dm³
4052899326866	Versandschachtel 60			

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.