

## PRODUKTDATENBLATT

### LED VALUE CLAS A 60 8.5 W/6500 K E27

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



#### Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

#### Produktvorteile

- Keine "Blaulicht"-Gefährdung (gemäß IEC 62471)
- Photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471, Risikogruppe RG0
- Energieeinsparung von bis zu 85 % (gegenüber klassischen Glühlampen)
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Zuverlässiger Betrieb dank Markenqualität

#### Produkteigenschaften

- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Nicht dimmbar



- Quecksilberfreie Lampen

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	8,5 W
Bemessungsleistung	8.50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	47 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70

### Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	806 lm
Lichtausbeute	94 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	865
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ 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	113.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	22,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	10000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

**Zusätzliche Produktdaten**

Socket (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	9.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	REACH / CE / CB
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

**Länderspezifische Informationen**

Bestellnummer	VALUECLA60 8,5W
---------------	-----------------

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

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge	113,00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	60.00 mm

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
EPREL ID	1403225,523310,1381367,1857029,1855194
Model number	AC31152,AC24710,AC44916,AC55985,AC56436

**DOWNLOADS**

**Dokumente und Zertifikate**



Declarations Of Conformity CE

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075478978	Faltschachtel 2	123 mm x 60 mm x 112 mm	74.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075478985	Versandschachtel 20	315 mm x 260 mm x 130 mm	930.00 g	10.65 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.