Tele-Sound GmbH
Herstellung und Vertrieb elektrotechnischer Geräte

fortschrittlich. innovativ.

Bronzestraße 7
D-33415 Verl

Telefon: +49 (0)5246 / 9246-66
Telefax: +49 (0)5246 / 9246-99

Internet: www.ts-electronic.de
eMail: info@ts-electronic.de

Produktdatenblatt

LED-Filament-Lampen
Glühlampenform-A60 Filament 4W E27 2700 K opal

Art.-Nr.	37-86604
EAN-Nr.	4017024866044

Anwendung

Zur allgemeinen oder dekorativen Innen- und Außenbeleuchtung.

Allgemeinen Daten

Sockel (socket)	E27
Form (shape)	A60
Quecksilberfrei (mercuryfree)	ja
Abmessungen (dimension)	Ø: 60 / L: 105 mm
Nettogewicht (netto weight)	31g
Energieeffizienzklasse (EU 874/2012)	A++
Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015)	F
nom. Halbwertswinkel (nom. beam angel)	300°
Bemessungshalbwertswinkel (rated beam angel)	300°
Dimmbar (dimmable)	nein

Elektrische Angaben

Nennleistungsaufnahme (nominal lamp power)	4W
Bemessungsleistungsaufnahme (rated lamp power)	4W
Betriebsspannung (supply voltage)	230 V ~
Betriebsfrequenz (supply frequency)	50 Hz
Stromstärke (current amperage)	32 mA
Betriebstemperatur (working temperature)	-20° C bis +45° C
Optimale Umgebungstemp. (opt. standard condition)	25°C
Schaltzyklen bis Ausfall (switch cyles before failure)	> 100000
Frühausfallrate 1000h (premature failure rate 1000h)	≤5%
Lebensdauerfaktor 6000h (Survival factor 6000h)	≥0,9
Leistungsfaktor (power factor)	>0.5
gewichteter Energieverbrauch (energy consumption)	4 kWh/1000 h

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex RA (col. rendering index CRI)	≥80
Farbkonsistenz (Colour consistency)	≤6
nomineller Lichtstrom (nominal luminious flux)	430 lm
Bemessungslichtstrom (rated luminious flux)	430 lm
Lichtstromerhalt 6000H (lumen maintenance 6000h)	≥0,80
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (lumen maintenance factor at end of nominell life)	70%
Bemessungslichtausbeute (rated luminous effic.)	108 lm/W
Farbtemperatur (colour temperature)	2700 K
Lichtfarbe gem. EN 12464-1 (colour temperature)	warmweiß
Leistungsaufnahme Äq.Glühl. (equivalence lamp)	37W
Anlaufzeit bis 60% max. Lichtstrom (warmup-time to 60%)	< 1 s
Startzeit (starting time)	0,5 s

Lebensdauer

Nennlebensdauer (nominal life time)	20000 h
Bemessungslebensdauer (rated life time)	20000 h

Tele-Sound GmbH
Herstellung und Vertrieb elektrotechnischer Geräte

fortschrittlich. innovativ.

Bronzestraße 7
D-33415 Verl

Telefon: +49 (0)5246 / 9246-66
Telefax: +49 (0)5246 / 9246-99

Internet: www.ts-electronic.de
eMail: info@ts-electronic.de

Produktdatenblatt

LED-Filament-Lampen
Glühlampenform-A60 Filament 4W E27 2700 K opal

Art.-Nr.	37-86604
EAN-Nr.	4017024866044

Anwendung

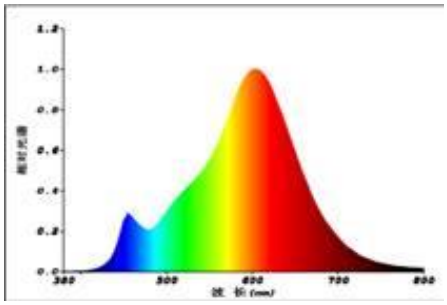
Zur allgemeinen oder dekorativen Innen- und Außenbeleuchtung.

Verpackungsvarianten

Verpackungsart:	Buntkartonage mit Euroloch (SB-fähig)
Anzahl pro Umkarton	60 Stück
Anzahl pro Verpackungseinheit	10 Stück

Entsorgung

LED-Leuchtmittel dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der nächsten Altlampen-Annahmestelle zur Wiederverwertung abgegeben werden.

Lichtspektrum

spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180-800mm (spectral power distribution in the range 180-800mm)