

# PRODUKTDATENBLATT

## L SA 20 W/640

SA-Type T12 | Leuchtstofflampen 38 mm Stabform, für Resonanz-Doppeldrosselschaltung, mit Sockel G13



### Anwendungsgebiete

- Straßenbeleuchtung
- Industrie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Stabil und geeignet für Außenbeleuchtung oder Leuchten mit geringer Wärmeisolation

### Produkteigenschaften

- Externe Zündstreifen für verbesserte Zündung bei niedriger Umgebungstemperatur
- Starterloser Betrieb



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1200 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	1200 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cold White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥60
Lichtfarbe	640
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.75
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.67
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.60
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	60 lm/W

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	590.00 mm
Länge	590.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	38 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	38 mm
Durchmesser	38 mm
Rohrdurchmesser	38 mm
Maximaler Durchmesser	38 mm
Produktgewicht	144,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lic	25.0 °C
----------------------------------	---------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	7500 h
Nutzlebensdauer	4000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.67
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.60
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg
Bauform / Ausführung	SA-Ausführung
Anmerkung zum Produkt	Banned from 1.9.2021 following the Single Lighting Regulation

### Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
----------------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	24.56 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-20/640-LC/-/P/-G13-38/600
Bestellnummer	L 20W/640 SA


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

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht

---

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300018195	Faltheile 1	606 mm x 38 mm x 40 mm	165.00 g	0.92 dm <sup>3</sup>
4050300207346	Versandschachtel 25	665 mm x 215 mm x 220 mm	3919.00 g	31.45 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.