



## Produktbeschreibung

INNOLITE Glas LED T8 Tube 18W ist eine perfekte Nachrüstung für Ihre herkömmliche Leuchtstoffröhre mit großer Energieeinsparung. Diese 18W entspricht einer 36W Leuchtstoffröhre, bietet die gleiche Helligkeit, spart aber 50% Energie und hält fünfmal länger. Die Wiederholungsfrequenz wird auch drastisch verringert, wenn die Lebensdauer mehr als 25.000 Stunden beträgt.

Mit Konstantstrom-Treiber im Inneren bietet es ein weiches Licht zum Schutz der Augen des Menschen und ohne Flimmern. Im Gegensatz zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren ist es ein umweltfreundliches Produkt mit quecksilberfreier und bleifreier und ohne UV- oder IR-Strahlung. Auch diese Lampe ist sofort auf volle Helligkeit und ohne Brummen, um eine bessere Beleuchtung zu bieten.



## Produktspezifikation

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Modell Nr.             | 31113                                     |
| Leistung               | 18W                                       |
| Lichtstrom             | 1600 lm $\pm$ 10%                         |
| Äquivalent zu Halogen  | 36W                                       |
| LED-Typ                | SMD                                       |
| Eingangsspannung       | 220-240VAC oder 110-130VAC oder 85-265VAC |
| Material               | Volles Glas                               |
| Farbtemperatur (CCT)   | 2700K - 6500K                             |
| Energieeffizienzklasse | A +                                       |
| Öffnungswinkel         | 330 Grad                                  |
| Farbwiedergabe-Index   | > 80 Ra                                   |
| Leistungsfaktor        | > 0,5                                     |
| Startzeit              | < 0,5s                                    |
| Schaltzyklus           | $\geq$ 12.500                             |
| Lebenszeit             | Bis zu 25.000 Stunden                     |
| Lampensockel           | G13                                       |
| Maße                   | Durchmesser = 26mm                        |
|                        | L = 1200mm                                |



## Produktzertifikate

CE RoHS ErP SAA  FC



## Ähnliche Produkte

|            |           |              |           |                 |                         |
|------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|-------------------------|
| Modell Nr. | Rohre Typ | Leistung (W) | Deckfarbe | Lichtstrom (lm) | Gleichwertige Glühlampe |
|------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|-------------------------|

|       |                   |     |      |                  |     |
|-------|-------------------|-----|------|------------------|-----|
| 36281 | Glas-LED-Röhre T8 | 9W  | Opal | 800lm $\pm$ 10%  | 18W |
| 36282 |                   | 15W |      | 1200lm $\pm$ 10% | 30W |
| 36283 |                   | 23W |      | 2200lm $\pm$ 10% | 58W |



## Produkttestbericht

### Spectral test report for lamp

Product type : T8 LED Tube Glass18w  
Product No. :  
Manufacturer :

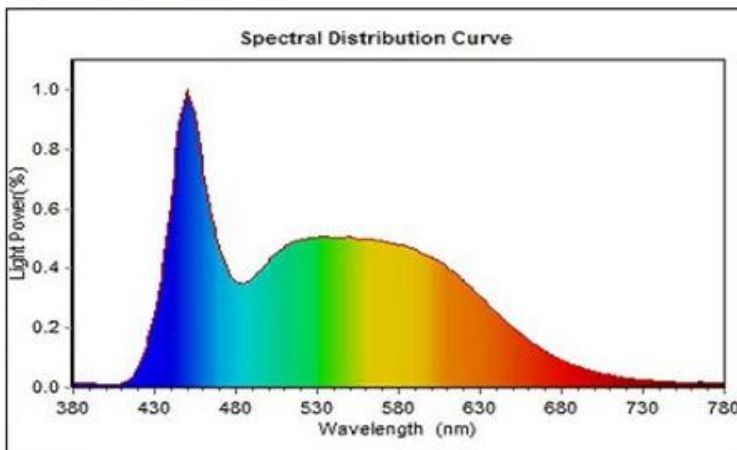
Test date. : 2017-07-25  
Test equipment : SPEC3000A Spectrometer  
Opertor. :

### Test Condition

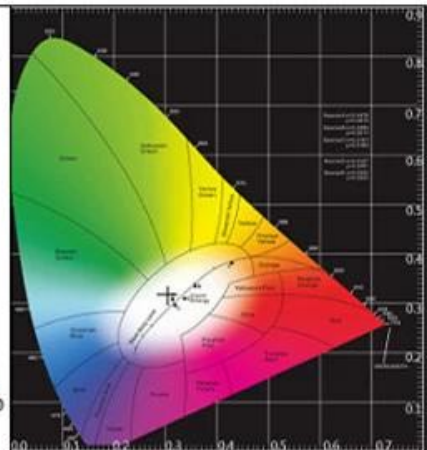
Temperature : 25.0Deg C  
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%  
Peak AD. : 54732 (83.5%)  
Integral time. : 32ms

### Spectral Parameter



光谱分布



### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3019 y=0.3201 u=0.1936 v=0.3079 (duv=0.0043)  
Color temperature: TC=7234 K Color difference: SDCM=7.8 Main Wavelength:  $\lambda_d$ =482.03nm Purity: Purity=0.384  
Peak wavelength:  $\lambda_p$ =450.4 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p$ =31.7 nm Color ratio: R=14.32% G=79.66% B=6.02%

Color rendering index (Ra): Ra=86.9

R1=85.4 R2=90.7 R3=93.3 R4=86.7 R5=86.0 R6=86.3 R7=90.6 R8=75.5  
R9=22.6 R10=77.2 R11=86.6 R12=66.0 R13=87.8 R14=96.7 R15=81.3

### Optical Parameter

Luminous flux: 1634.897 lm luminous efficiency: 81.74 lm/w Radiant flux: 5.537 W

### Electrical Parameter

Voltage: 220.8 V Current: 0.094 A Watte: 20.00 W Power factor: 0.956



## Produkt Show



CE RoHS



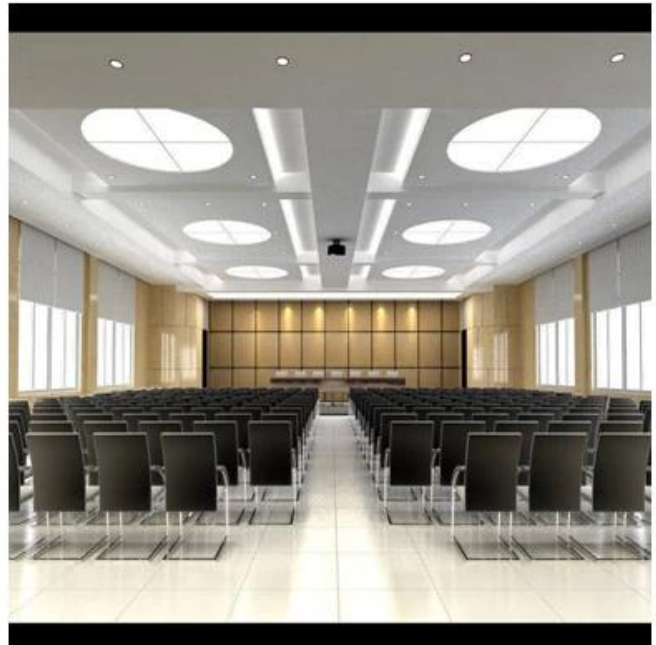
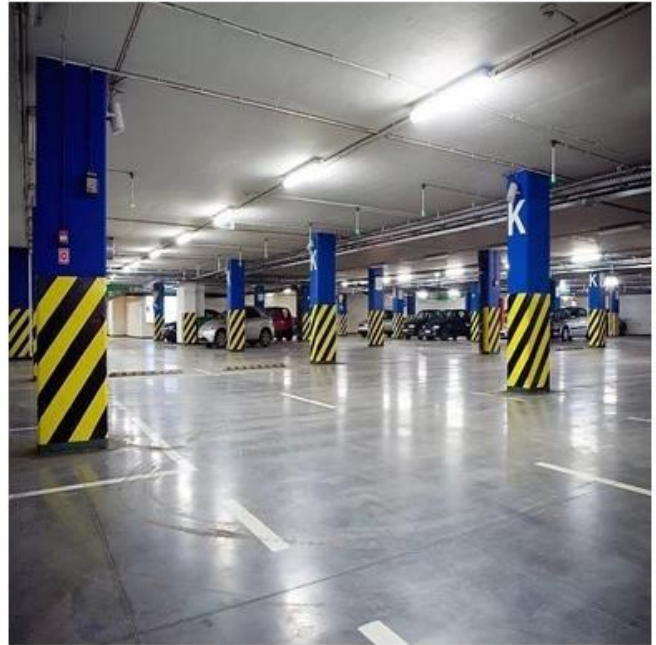
## Vorteile

- <sup>2</sup> 330 Grad Abstrahlwinkel mit hoher Transparenz Glasabdeckung
- <sup>2</sup> Bis zu 50% Energieeinsparung: 18W LED entspricht 36W Leuchtstoffröhre
- <sup>2</sup> Einfache Installation, direkter Austausch der Leuchtstoffröhre.
- <sup>2</sup> Kein Flackern, um menschliche Augen zu schützen
- <sup>2</sup> Kein Summen und kein Instant
- <sup>2</sup> Hoher CRI & gt; 80 sorgt für lebendiges und natürliches Licht
- <sup>2</sup> Umweltfreundlich: Kein Blei oder Quecksilber und keine UV- oder IR-Strahlung
- <sup>2</sup> Lange lebensdauer dauert bis zu 10 Jahre (4 Stunden verwenden pro Tag)
- <sup>2</sup> Zwei Jahre beschränkte Garantie auf den durchschnittlichen täglichen Einsatz von 4 Stunden
- <sup>2</sup> Mit Zertifizierung von CE RoHS, etc.



## Anwendung

Innolite Glass T8 LED-Leuchtstoffröhren 18W können perfektes Licht für alle Räume mit einem hohen CRI über 80rA liefern. Diese 6000-Kelvin-LED-T8-Röhrenlampe bringt das lebendige Ambiente in Ihren Arbeits- oder Wohnraum, und 3000 Kelvin-Röhren bringen eine sanfte weiße Farbe, die Ihnen eine muskulöse und entspannende Atmosphäre verleiht. Es ist perfekt für die Allgemeinbeleuchtung in Supermarkt, Büro, Konferenzraum, Parkplatz, Busbahnhof, Lagerhaus, Supermarkt, Tankstelle, Geschäft, Hotel, Schule und zu Hause usw.



## Sicherheitsinformation

- <sup>2</sup> Arbeitstemperaturbereich -20 ° C bis 40 ° C
- <sup>2</sup> Überprüfen Sie die Lampe vor der Installation, wenn während des Transports Schäden auftreten, installieren Sie sie nicht.
- <sup>2</sup> Die Wartung sollte von einer Person durchgeführt werden, die nur mit der Röhre vertraut ist.
- <sup>2</sup> Stellen Sie keine Gegenstände auf die Lampe.
- <sup>2</sup> Halten Sie die Lampe von Flammen oder hohen Temperaturen fern.

<sup>2</sup> Nur für den Innenbereich.

<sup>2</sup> Ersetzen Sie nur den gleichen Typ von LED-Röhre. Stromschlaggefahr.

<sup>2</sup> Wenn die Glaslampenröhre gebrochen ist, muss die Lampe sofort entsorgt werden.

### **Wartungshinweise**

<sup>2</sup> Trennen Sie die Lampe vor jeder Wartung von der Stromversorgung.

<sup>2</sup> Reinigen Sie die Leuchten mit einem trockenen Tuch.

<sup>2</sup> Reinigen Sie die Lampe nicht mit ätzenden Chemikalien.

**Warnung: Beenden Sie die Verwendung, wenn sie beschädigt ist.**

### **Paket**



### **Rücknahmegarantie**

Wir bieten eine kostenlose ZWEI JAHRE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE basierend auf einer durchschnittlichen täglichen Nutzung von 4 Stunden für diesen Artikel.

Sollten Rücksendungen erforderlich sein:

Schritt 1) Kontaktieren Sie uns mit dieser Website per E-Mail.

Schritt 2) Geben Sie so viele Details wie möglich über das Problem an, das Sie haben.

Schritt 3) Die Autorisierung zur Rückgabe des Artikels wird ausgestellt.

Schritt 4) Senden Sie den Artikel für den vereinbarten Ersatz oder die Rückerstattung zurück.



## FAQ

Q1. Sind Sie ein Hersteller?

A1: Ja, wir sind ein erfahrener Hersteller mit eigenen Formen und Produktionslinien.

Q2. Wie über die Qualität der Produkte?

A2: Unsere Techniker und QC-Teams testen die Produkte eins nach dem anderen mit Alterung Linie, professionelle Geräte und Instrumente, um die Qualität für alle Produkte zu gewährleisten.

Q3. Wie ist der Preis?

A3: Wir sind ein Hersteller und bieten unseren Kunden stets die günstigsten Preise.

Q4. Wie eine Bestellung aufgeben?

A4: Kontakt mit Online-Service oder E-Mail an uns direkt, wir werden Ihnen bald mit Produktpreis, Spezifikationen, Verpackung usw. antworten. Vielen Dank.

F5. Kann ich Proben von dir kaufen?  
A5: Ja! Sie sind willkommen, Probeauftrag zu platzieren, um unsere überlegene Qualität und Service zu prüfen, gemischte Proben sind annehmbar.

Q6. Kann ich Ihre Fabrik besuchen?

A6: Ja, willkommen, unsere Fabrik zu Ihrer passenden Zeit zu besuchen.

Q7. Wie kann ich OEM- oder ODM-Bestellungen ausführen?

A7: Wir haben eine unterschiedliche Druckverarbeitung für verschiedene OEM / ODM-Aufträge. Bitte kontaktieren Sie uns per Online-Service oder senden Sie eine E-Mail direkt an uns.

Q8. Wie sollte ich meine Bestellungen bezahlen?

A8: Sie können durch T / T zahlen, L / C am Anblick würde für qualifizierte Bank und MOQ verfügbar sein, die für jede Ordnung erfordert werden.

## Logistics

Sample order ship by DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etc

For mass order delivery, can be optional with terms of Exwork, FOB, CNF, CIF by air or by sea based on the buyer's forwarder or ours



## Certifications



## Exhibition & Fair



## Factory Show

