# Lampa T12 o podwyższonej trwałości do miejsc zagrożonych wybuchem

## TL-X XL

Świetlówka TL-X XL (o średnicy bańki 38 mm) ma wydłużoną trwałość. Zastosowano w niej wewnętrzną ścieżkę zapłonową, umożliwiającą współpracę ze statecznikami elektromagnetycznym bez zapłonnika lub statecznikami HF bez wstępnego podgrzewania. Zastosowanie specjalnej oprawki lampy całkowicie eliminuje ryzyko powstania iskry podczas zapłonu. Lampa jest umieszczana w oprawach ogniotrwałych i innych oprawach o podwyższonym stopniu bezpieczeństwa, przeznaczonych do zastosowań wewnątrz budynków oraz na otwartym terenie, np. w branży (petro-)chemicznej, w instalacjach szelfowych, w sąsiedztwie materiałów wybuchowych oraz wszędzie tam, gdzie mogą występować gazy wybuchowe.

### Korzyści

- Zastosowanie specjalnej oprawki do lampy całkowicie eliminuje ryzyko powstania iskry podczas zapłonu
- Dłuższy okres eksploatacji w porównaniu ze świetlówkami TL

### Cechy

- Dostarczana w komplecie z wewnętrzną wstęgą zapłonową umożliwiającą współpracę ze statecznikiem elektromagnetycznym bez zapłonnika lub statecznikiem HF bez wstępnego podgrzewania
- Specjalny trzonek lampy Fa6 ma długi i wąski kołek wymagający specjalnej oprawki

# TL-X XL

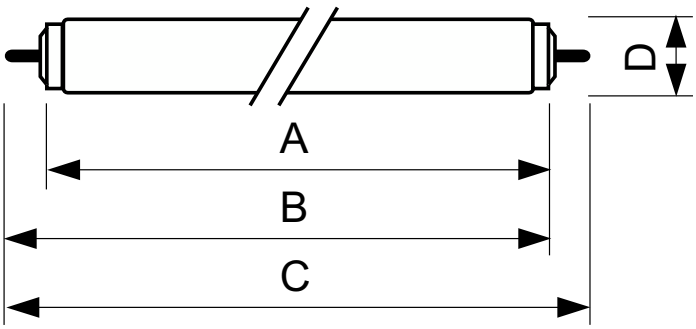
## Zastosowanie

- Używana w ogniotrwałych oprawach o zwiększonych zabezpieczeniach, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz
- Polecana np. w branży (petro)chemicznej, w sąsiedztwie materiałów wybuchowych oraz wszędzie tam, gdzie mogą występować gazy wybuchowe.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

## Rysunki techniczne




| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| TL-X XL 20W/33-640 SLV/25 | 40,5 mm | 574 mm | 592,5 mm | 589 mm | 611 mm |
| TL-X XL 40W/33-640 SLV/25 | 40,5 mm | 1 183,5 mm | 1 202 mm | 1 198,5 mm | 1 220,5 mm |

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Podstawa-nasadka** | FA6 |
| **Dane techniczne oświetlenia** | |
| **Współrzędna Chromatyczności X (Nom)** | 0,38 |
| **Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)** | 0,38 |
| **Oznaczenie koloru** | Chłodny biały (CW) |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 4000 K |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | 60 |
| **Układy sterowania i ściemnianie** | |
| **Z możliwością przyciemniania** | Tak |
| **Mechanika i korpus** | |
| **Kształt bańki** | T12 |
| **Certyfikaty i zastosowania** | |
| **Zawartość rtęci (Hg) (Max)** | 12 mg |
| **Zawartość rtęci (Hg) (Nom)** | 12,0 mg |

## Dane techniczne oświetlenia

| Order Code | Full Product Name | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | Strumień Świetlny |
|---|---|---|---|
| 26135940 | TL-X XL 20W/33-640 SLV/25 | 47 lm/W | 940 lm |
| 26137340 | TL-X XL 40W/33-640 SLV/25 | 58 lm/W | 2 300 lm |

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

# TL-X XL

| Order Code | Full Product Name | Lamp Current (Nom) | Napięcie (Nom) | Zużycie energii |
|---|---|---|---|---|
| 26135940 | TL-X XL 20W/33-640 SLV/25 | 0,380 A | 58 V | 20,0 W |

| Order Code | Full Product Name | Lamp Current (Nom) | Napięcie (Nom) | Zużycie energii |
|---|---|---|---|---|
| 26137340 | TL-X XL 40W/33-640 SLV/25 | 0,430 A | 103 V | 40,0 W |

## Certyfikaty i zastosowania

| Order Code | Full Product Name | Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h |
|---|---|---|
| 26135940 | TL-X XL 20W/33-640 SLV/25 | 20 kWh |

| Order Code | Full Product Name | Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h |
|---|---|---|
| 26137340 | TL-X XL 40W/33-640 SLV/25 | 40 kWh |

© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.