



# Świetlówka o długiej żywotności

## MASTER TL5 HO Xtra

Świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) łączy zalety świetlówki TL5 High Output (lampy TL5 HO są zoptymalizowane pod kątem instalacji wymagających wysokiego strumienia świetlnego, dlatego oferują doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i oddawanie barw) z wysoką trwałością i bezawaryjnością. Pozwala to zminimalizować koszty eksploatacji i rzadziej wymieniać drogie oświetlenie punktowe. Lampa jest przeznaczona przede wszystkim do miejsc, w których koszty wymiany oświetlenia lub koszty przestojów są wysokie.

### Korzyści

- Większa żywotność i mniejsza liczba przedwczesnych awarii przekładają się na mniejsze koszty serwisowania. Umożliwiają także zastąpienie wymiany indywidualnej wymianą grupową
- Mniej odpadów i niższe koszty recyklingu po upływie okresu eksploatacji
- Umożliwia miniaturyzację systemu i maksymalną swobodę w rozmieszczaniu opraw

### Cechy

- Długi okres eksploatacji dzięki technologii przedłużającej żywotność i znaczące zmniejszenie liczby przedwczesnych awarii
- Największa żywotność
- Zaprojektowane tak, by dostarczać silny strumień świetlny i ułatwić miniaturyzację systemów oświetlenia (40% cieńsza od innych lamp TL-D)
- Maksymalny strumień świetlny osiągany w temperaturze ok. 35°C w pozycji swobodnego jarzenia przy pracy z elektronicznym sterownikiem z funkcją odciążenia
- Niska zawartość rtęci

# MASTER TL5 HO Xtra

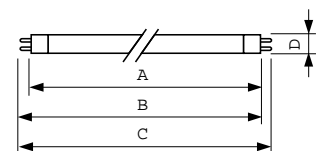
## Zastosowanie

- Odpowiednie w pomieszczeniach, gdzie koszty konserwacji są wysokie (w związku z dużą wysokością do sufitu lub trudnym dostępem do niego). Używa się ich w miejscach takich, jak:
- domy towarowe, supermarkety, magazyny, hale produkcyjne, tunele i miejsca publiczne, np. parkingi i stacje kolejowe

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Najlepszą żywotność osiąga, współpracując z osprzętem Philips HF Xtreme.
- Aby świetlówka zachowała deklarowaną żywotność, należy jej przyciemniać do poziomu poniżej 30% strumienia maksymalnego.
- 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)
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

