



# Energooszczędna światłówka z ulepszonym oddawaniem barw

## MASTER TL-D Super 80

Światłówka MASTER TL-D Super 80 zapewnia wyższy strumień świetlny na wat pobranej mocy i lepsze oddawanie barw niż światłówki TL-D o standardowych barwach. Ponadto zawiera mniej rtęci. Lampę można instalować w istniejących oprawach do źródeł TL-D.

### Korzyści

- Dobre oddawanie barw
- Wysoka skuteczność świetlna przez cały okres eksploatacji oraz bardzo dobre utrzymanie strumienia świetlnego
- Tworzenie różnych nastrojów — od ciepłej bieli do chłodnego światła dziennego

### Cechy

- Trójpasmowy luminofor zapewniający bardzo wysoką skuteczność świetlną
- Wyższy początkowy strumień świetlny niż w standardowych kolorowych światłówkach
- Niska zawartość rtęci
- Współpracuje ze statecznikami konwencjonalnymi i elektronicznymi
- Stateczniki elektroniczne zapewniają większą skuteczność świetlną

### Zastosowanie

- Może być stosowana w różnych oprawach światłówkowych TL-D do rozmaitych celów, w tym oświetlenia szkoły, biura, sklepu, fabryki i innych miejsc, w których przebywają ludzie.

# MASTER TL-D Super 80

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

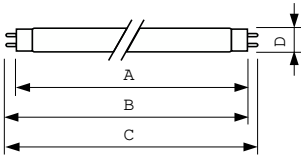
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby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

## Wersje



LPPR TL-D8 G13

## Rysunki techniczne



| Product                                | D (max) | A (max)    | B (max)    | B (min)    | C (max)    |
|----------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25 | 28 mm   | 970,0 mm   | 977,1 mm   | 974,7 mm   | 984,2 mm   |
| MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25 | 28 mm   | 970,0 mm   | 977,1 mm   | 974,7 mm   | 984,2 mm   |
| MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25    | 28 mm   | 1 047,0 mm | 1 054,1 mm | 1 051,7 mm | 1 061,2 mm |

| Informacje ogólne               |        |
|---------------------------------|--------|
| Podstawa-nasadka                | G13    |
| Układy sterowania i ściemnianie |        |
| Z możliwością przyciemniania    | Tak    |
| Mechanika i korpus              |        |
| Kształt bańki                   | T8     |
| Certyfikaty i zastosowania      |        |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)      | 1,7 mg |

## Dane techniczne oświetlenia

# MASTER TL-D Super 80

| Order Code | Full Product Name                         | Współrzędna                | Współrzędna                | Oznaczenie koloru          | Skorelowana                  | Wskaźnik                | Skuteczność świetlna<br>(znamionowa) (Nom) | Strumień<br>Świetlny |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|            |                                           | Chromatyczności X<br>(Nom) | Chromatyczności Y<br>(Nom) |                            | temperatura<br>barwowa (Nom) | oddawania<br>barw (CRI) |                                            |                      |
| 55874940   | MASTER TL-D Super 80<br>1m 36W/830 1SL/25 | 0,44                       | 0,403                      | barwa ciepło-biała<br>(WW) | 3000 K                       | 82                      | 86 lm/W                                    | 3 070 lm             |
| 55877040   | MASTER TL-D Super 80<br>1m 36W/840 1SL/25 | 0,38                       | 0,38                       | Chłodny biały<br>(CW)      | 4000 K                       | 80                      | 86 lm/W                                    | 3 100 lm             |
| 55880040   | MASTER TL-D Super 80<br>38W/830 1SL/25    | 0,44                       | 0,403                      | barwa ciepło-biała<br>(WW) | 3000 K                       | 82                      | 88 lm/W                                    | 3 300 lm             |

## Eksplotacja i połączenie elektryczne

| Order Code | Full Product Name                         | Lamp Current | Zużycie energii |
|------------|-------------------------------------------|--------------|-----------------|
|            |                                           | (Nom)        |                 |
| 55874940   | MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830<br>1SL/25 | 0,560 A      | 36,6 W          |
| 55877040   | MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840<br>1SL/25 | 0,560 A      | 36,6 W          |

| Order Code | Full Product Name                      | Lamp Current | Zużycie energii |
|------------|----------------------------------------|--------------|-----------------|
|            |                                        | (Nom)        |                 |
| 55880040   | MASTER TL-D Super 80 38W/830<br>1SL/25 | 0,430 A      | 38,2 W          |

## Certyfikaty i zastosowania

| Order Code | Full Product Name                      | Zużycie energii elektrycznej |
|------------|----------------------------------------|------------------------------|
|            |                                        | w kWh/1000 h                 |
| 55874940   | MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25 | 37 kWh                       |
| 55877040   | MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25 | 37 kWh                       |

| Order Code | Full Product Name                   | Zużycie energii elektrycznej |
|------------|-------------------------------------|------------------------------|
|            |                                     | w kWh/1000 h                 |
| 55880040   | MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25 | 39 kWh                       |

