



# TCW060

## TCW060 2xTL-D18W HF

2, MASTER TL-D, 18 W, 36 W, Elektroniczny wysokich częstotliwości

Zaprojektowana dla środowisk wymagających, oprawa TCW060 to ekonomiczna i kompaktowa oprawa wodoodporna. Wersje dedykowane są dostępne dla źródeł światła TL-D i TL5. Stopień ochrony IP65 i praca wyłącznie ze statecznikiem elektronicznym sprawiają, iż jest to konkurencyjne energooszczędne rozwiązanie dla miejsc o dużej wilgotności – przy czym koszt instalacji pozostaje taki sam jak w przypadku rozwiązania elektromagnetycznego. Elastyczny zatrzask sufitowy umożliwia łatwą instalację i konserwację.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |  |
|------------------------------------|--|
| Kod rodziny lamp                   | TL-D [MASTER TL-D]                         |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                |
| Osprzęt                            | HF [Elektroniczny wysokich częstotliwości] |
| Znak CE                            | Tak  |
| Okres gwarancji                    | 3 lata                                     |
| Oznaczenie palności                | -  |
| Oznaczenie ENEC                    | -  |
| Test rozżarzonego drutem           | Temperatura 650°C, czas 5 s                |
| Zgodność z normą UE RoHS           | Tak  |

### Dane techniczne oświetlenia

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | - |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)         | - |
| Liczba źródeł światła                 | 2 |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Kąt rozsyłu źródła światła          | - °                              |
| Barwa źródła światła                | -                                |
| Typ klosza                          | Pryzmatyczny klosz z poliwęglanu |
| Kąt rozsyłu światła oprawy          | -                                |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 25                               |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie wejściowe             | 230 do 240 V                        |
| Częstotliwość linii            | 50 to 60 Hz                         |
| Początkowe zużycie energii CLO | Not applicable W                    |
| Prąd rozruchowy                | 15 A                                |
| Czas rozruchu                  | 0,37 ms                             |
| Zużycie energii                | 18 36 W                             |
| Współczynnik mocy (ułamek)     | 0.9                                 |
| Połączenie                     | Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa |
| Przewód                        | -                                   |

## TCW060

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 15 |
|-------------------------------------|----|

### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -15°C do +25°C |
|-----------------------------|-------------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Stały strumień świetlny      | Nie |

### Mechanika i korpus

|  |                   |
|--|-------------------|
| Materiał reflektora                        | Stal              |
| Materiał optyki                            | poliwęglan        |
| Materiał klosza/soczewki                   | poliwęglan        |
| Odległość od punktu zaczeplenia (Nom)      | 350 mm            |
| Kolor Korpusu                              | Szary             |
| Całkowita długość                          | 660 mm            |
| Całkowita szerokość                        | 136 mm            |
| Całkowita wysokość                         | 90 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 90 x 136 x 660 mm |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Kod stopnia ochrony                 | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami]                           |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
|-------------------|------------------------|

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
|----------------------------|--------|

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|  |        |
|--|--------|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h | 0,01 % |
|--|--------|

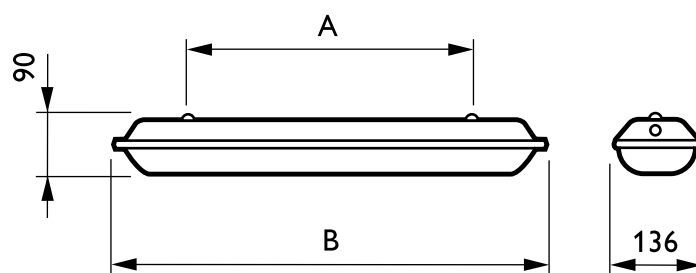
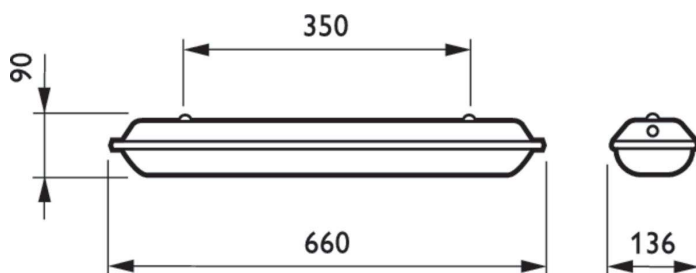
### Warunki dotyczące zastosowań

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Maksymalny poziom przyciemnienia    | Nie dotyczy |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie         |

### Dane techniczne produktu

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | TCW060 2xTL-D18W HF |
| Pełna nazwa produktu            | TCW060 2xTL-D18W HF |
| Full EOC                        | 871155981378399     |
| Kod zamówienia                  | 81378399            |
| Materiał Nr (12NC)              | 910503610718        |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                   |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8711559813783       |
| Numerator - Packs per outer box | 9                   |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8711559813882       |

## Rysunki techniczne



| Product             | A      | B      |
|---------------------|--------|--------|
| TCW060 2xTL-D18W HF | 350 mm | 660 mm |

TCW060



© 2023 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 jakiegokolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiegokolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Kwiecień 29 - Dane wkrótce ulegną zmianie