

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 36 W, L1200 mm, 3600 lm, 4000 K, Opalizowany, IP65, IK08, TW1

Linia produktów LEDINAIRE firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Oprawy LEDINAIRE to połączenie nowoczesnego wyglądu oraz profesjonalnej jakości zastosowanych komponentów. Jest to oświetlenie LED o wysokiej trwałości i stabilności parametrów świetlnych, a przy tym niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo. Oprawa hermetyczna LEDINAIRE WT060 jest przeznaczona do ogólnego oświetlenia parkingów, garaży, pomieszczeń magazynowych i przemysłowych. Jest ekonomicznym i energooszczędnym rozwiązaniem LED do instalacji w środowisku o dużym zapyleniu lub wilgotności, gdzie wymagana jest klasa szczelności IP65.

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Wymienne źródło światła** | Nie |
| **Liczba sztuk osprzętu zasilającego** | 1 jednostka |
| **W zestawie sterownik** | Tak |
| **Okablowanie przelotowe** | Okablowanie przelotowe 1-fazowe |
| **Uwagi** | *- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Wartość |
| **Znak CE** | Tak |
| **Okres gwarancji** | 3 lata |
| **Oznaczenie palności** | Do montażu na powierzchniach łatwopalnych |
| **Oznaczenie ENEC** | - |
| **Test rozżarzonym drutem** | Temperatura 850°C, czas 30 s |

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

| | |
|---|---|
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |

## Dane techniczne oświetlenia

| | |
|---|---|
| **Strumień Świetlny** | 3 600 lm |
| **Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)** | 4000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 100 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | >80 |
| **Barwa źródła światła** | 840 neutralna biel |
| **Typ optyki** | - |
| **Kąt rozsyłu światła oprawy** | 120° |
| **Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN** | Not applicable |

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 220-240 V |
| **Częstotliwość linii** | 50 to 60 Hz |
| **Prąd rozruchowy** | 0,29 A |
| **Czas rozruchu** | 0,06 ms |
| **Zużycie energii** | 36 W |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.9 |
| **Połączenie** | Złączka śrubowa |
| **Przewód** | - |
| **Liczba produktów na MCB 16 A typu B** | 24 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatur otoczenia** | Od -20°C do +30°C |

## Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|---|---|
| **Z możliwością przyciemniania** | Nie |
| **Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator** | Zasilacz (wł./wył.) |
| **Stały strumień świetlny** | Nie |

## Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Materiał Korpusu** | poliwęglan |
| **Materiał reflektora** | - |
| **Materiał optyki** | - |
| **Materiał klosza/soczewki** | poliwęglan |
| **Materiał mocowania** | Stal nierdzewna |
| **Kolor Korpusu** | Szary |
| **Wykończenie klosza/soczewki** | Opalizowany |
| **Całkowita długość** | 1 275 mm |
| **Całkowita szerokość** | 63 mm |
| **Całkowita wysokość** | 75 mm |
| **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)** | 75 x 63 x 1275 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 strumienia świetlnego** | +/-10% |
| **Początkowa chromatyczność** | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| **Tolerancja zużycia energii** | +/-10% |

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

| | |
|---|---|
| **Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.** | 7,5 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.** | L65 |

## Warunki dotyczące zastosowań

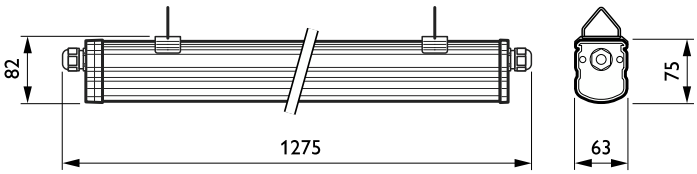
| | |
|---|---|
| **Wydajność w temperaturze otoczenia Tq** | 25 °C |
| **Maksymalny poziom przyciemnienia** | Nie dotyczy |
| **Nadaje się do losowego przełączania** | Nie |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 |
| **Pełna nazwa produktu** | WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 |
| **Full EOC** | 871869938012099 |
| **Kod zamówienia** | 38012099 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 910503910296 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718699380120 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 12 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718699380182 |

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## Rysunki techniczne




© 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 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. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.