



# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## WT060C LED56S/840 PSU L1500

840 neutralna biel – jednostka zasilająca

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                         |                                      |                                             |                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| Kąt rozsyłu źródła światła                | 120 °                                | Kabel                                       | brak                         |
| Barwa źródła światła                      | 840 neutralna biel                   | Klasa ochrony IEC                           | Klasa bezpieczeństwa II      |
| Źródło światła wymienne                   | brak                                 | Test rozżarzonego drutu                     | Temperatura 850°C, czas 30 s |
| Liczba jednostek osprzętu                 | 1                                    | Oznaczenie palności                         | F [ F ]                      |
| Zasilacz/moduł zasilający/transfornator   | PSU [ jednostka zasilająca ]         | Znak CE                                     | CE                           |
| Zawiera zasilacz                          | tak                                  | Oznaczenie ENEC                             | brak                         |
| Typ optyki                                | S                                    | Okres gwarancji                             | 3 lata                       |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 120°                                 | Stały strumień świetlny                     | No                           |
| Interfejs sterowania                      | -                                    | Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym | 40                           |
| Przylącze elektryczne                     | Terminal przyłączeniowy, 2-biegunowy | 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B       |                              |
|                                           |                                      | Zgodność z normą UE RoHS                    | Tak                          |

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN | Not applicable |
|-------------------------------------------------|----------------|

### Eksplatacja i połączenie elektryczne

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie wejściowe                                       | 220-240 V   |
| Częstotliwość wejściowa                                  | 50 or 60 Hz |
| Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO                 | - W         |
| Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym | - W         |
| Prąd rozruchowy                                          | 3,6 A       |
| Czas rozruchu                                            | 0,122 ms    |
| Współczynnik mocy (Min)                                  | 0.9         |

### Sterowanie i Ściemnianie

|             |      |
|-------------|------|
| Ściemnialna | brak |
|-------------|------|

### Mechanika i korpus

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiał korpusu                    | poliwęglan                              |
| Materiał odbłyśnika                 | Poliwęglan                              |
| Materiał optyki                     | PC                                      |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | poliwęglan                              |
| Materiał mocowania                  | Stal nierdzewna                         |
| Wykończenie klosza/soczewki         | Mleczny                                 |
| Całkowita długość                   | 1501 mm                                 |
| Całkowita szerokość                 | 69 mm                                   |
| Całkowita wysokość                  | 59 mm                                   |
| Kolor                               | GR-WH                                   |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.)      | 59 x 69 x 1501 mm (2.3 x 2.7 x 59.1 in) |

### Zatwierdzenie i Aplikacja

|                                          |                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kod klasy szczelności IP                 | IP66 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody] |
| Kod mechanicznej odporności na uderzenia | IK08 [ IK08]                                                             |

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Początkowy strumień świetlny (z oprawy)    | 5600 lm  |
| Tolerancja strumienia świetlnego           | +/-10%   |
| Początkowa sprawność oprawy LED            | 120 lm/W |
| Początkowa skorelowana temperatura barwowa | 4000 K   |
| Początkowy Wskaźnik oddawania barw         | >80      |
| Początkowa Chromatyczność                  | <5       |
| Początkowa moc pobierana                   | 46 W     |
| Tolerancja zużycia mocy                    | +/-10%   |

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

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Control gear failure rate at median useful life | 7,5 % |
| 50000 h                                         |       |
| Lumen maintenance at median useful life*        | L70   |
| 50000 h                                         |       |

### Warunki dotyczące zastosowań

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia            | -20 do +45°C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq       | 25 °C        |
| Maksymalny poziom ściemnienia           | Nie dotyczy  |
| Umożliwia przelączenie w trybie losowym | Tak          |

### Dane produktu

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Pełny kod produktu                                 | 871016336011999             |
| Nazwa produktu na zamówieniu                       | WT060C LED56S/840 PSU L1500 |
| EAN/UPC-produkt                                    | 8710163360119               |
| Kod zamówienia                                     | 36011999                    |
| Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu          | 1                           |
| Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 12                          |
| Materiał Nr. (12NC)                                | 911401876880                |
| Waga netto (szt.) SAP                              | 0,950 kg                    |



## Rysunki techniczne

WT060C



| Typ   | A  | B  | C  | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    | K    | L    | M    | N    | O    | P    | Q    | R    | S    | T    | U    | V    | W    | X    | Y    | Z    |
|-------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L1500 | 69 | 59 | 59 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 |
| L1500 | 69 | 59 | 59 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 |
| L1500 | 69 | 59 | 59 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 |
| L1500 | 69 | 59 | 59 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 | 1501 |

### Waterproof WT055C/WT060C

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

